

## أثر برنامج تربية بدنية ورياضية في تنمية التفكير الابداعي الحركي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات

دراسة ميدانية بالمدرسة الابتدائية تامشيط 3-باثنة-

أ.مريم مبارك

أ.د.السعيد يحياوي

**الملخص:**

يهدف البحث إلى الكشف عن ما يأتي:

– تصميم برنامج للتربية البدنية والرياضية يتناسب مع القدرات البدنية والحركية والمعرفية لتلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات.

– التعرف على تأثير برنامج التربية البدنية والرياضية في تنمية التفكير الابداعي الحركي لتلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات

– التعرف على الفروق بين نتائج الاختبارات القبلية والبعديّة في اختبارات التفكير الابداعي الحركي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات.

واستخدم الباحثان المنهج التجاريبي لملائمته لطبيعة البحث، فيما تكونت عينة البحث من تلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات بالمدرسة الابتدائية تامشيط 3-باثنة للعام الدراسي 2015/2016 والبالغ عددها (20) تلميذ، وطبق على هذه العينة قياس قبلي وقياس بعدى. كما استخدم الباحثان مجموعة من اختبارات التفكير الابداعي الحركي (اختبار الطلاقة الحركية، واختبار المرونة الحركية، واختبار الأصالة الحركية) على تلاميذ السنة أولى ابتدائي. وتم وضع برنامج للتربية البدنية والرياضية لتنمية التفكير الابداعي الحركي لفترة (10) أسابيع ولمدة (45) دقيقة في الوحدة التعليمية، وتم معالجة البيانات إحصائيا باستخدام الحقيقة الاحصائية SPSS.

واستنتج الباحثان ما يأتي:

– برنامج التربية الرياضية ذو تأثير ايجابي وفعال في تنمية التفكير الابداعي الحركي لتلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات.



وجود فروق ذات دلالة معنوية بين نتائج القياسين القبلي والبعدي لاختبارات التفكير الابداعي الحركي بعد تطبيق برنامج التربية البدنية والرياضية على تلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات ولمصلحة الاختبار البعدى.  
**الكلمات الدالة:** برنامج تربية بدنية ورياضية— التفكير الابداعي الحركي — المرحلة الابتدائية.

### **Abstract :**

The research aims to the discovery of the following:

- To make an educational plan for the practice of sport that fits the physical, dynamic and knowledgeable capacities of the pupils in primary school of (6-7) years old.
- to recognize the effect of the physical education and sport programme in developing the thinking creativity motor of primary children of (6-7) years old.
- To recognize the difference between the results of pre and post test in thinking creativity motor for primary school pupils (6-7) years.

The two researchers used the experimental method way because it is suitable for the nature of the research. Furthermore the experimental category of primary school children trained in "Tamchit 03" primary school of Batna for the school- years (2015-2016) and the number reached (20) pupils.

They applied on this category both the pre and post measurement. The two searches used a group of the thinking creativity motor tests or exams (Motor Fluidity Testing, Test of motor flexibility, Test of motor originality) on the 1<sup>st</sup> primary school pupils and they used an educational physical and sportive programme to develop the thinking creative motor in (10) weeks and for (45) minutes in one educational unit. The treatment of results was done statistically by using statistics SPSS. The two searches deduced the following findings.

- The programme of the physical education and sport has a strong effective impact in developing the thinking creative motor for the pupils (6-7) years.
- There are moral differences between the results of the precedent and later tests of the thinking creativity motor after the application of the sportive programme on children of primary school, who are aged between (6-7) years old, and for the interest of the later test.

**Key-words:** the physical education and sport programme-thinking creativity motor - the primary school

### **مقدمة:**

يتميز عصرنا الحالي بالتسارع المعلوماتي، والانفجار المعرفي الهائل، والثورة التكنولوجية، والتغيرات السريعة والمتلاحقة في كافة المجالات، والذي يمثل تحدياً كبيراً يواجهها التربويين في مجال التربية والتعليم، ولا يكون مواجهة ذلك إلا بإيجاد طرق وأساليب تعلم محدثة و المناسبة إذ يقع على عاتق النظام التربوي مسؤولية إعداد المتعلمين إعداداً علمياً وتربوياً لمواجهة متطلبات الحياة المتغيرة والمتتسارعة ومواجهة التحديات التي تعترضهم في شتى المجالات، ويطلب هذا الإعداد تصميم برامج تربوية قادرة على تزويدهم بالمهارات الأساسية المختلفة ومهارات البحث والاستكشاف ومهارات التفكير الابداعي، ولاسيما مهارات التفكير الإبداعي التي تمكّنهم من مواجهة المشكلات التي تعرّضهم بطريقة علمية وابداعية.

فجّل اهتمام التربية العلمية الحديثة أصبح منصباً على امتلاك المتعلمين لهذه المهارات التي من خلالها يتزودون بالحقائق والمعارف والمفاهيم والاتجاهات الإيجابية مختلفة نحو العلوم المختلفة. ولا شك أن المرحلة الابتدائية في النظام التعليمي هي أخطر مرحلة ولعل خطورتها ترجع إلى أنها مرحلة إنشاء من العدم لذا وجب الاهتمام بها وبنهايتها، ونظرًا لأهمية الأنشطة البدنية والرياضية في حياة الطفل كانت هناك الحاجة الماسة إلى برامج رياضية خاصة ومتطرفة لتعليم وتدريب الأطفال بالاعتماد على أسس ومبادئ علمية تعمل على استثمار قدراتهم وإمكاناتهم الجسمية والحركية والمعرفية. الأمر الذي أدى إلى إدراج التربية البدنية والرياضية كمادة تعليمية في المرحلة الابتدائية، حيث نصت المادة (6) من القانون رقم 04-10 على إدراجهما في النظام التربوي الجزائري كمادة إجبارية في كل أطوار التربية الوطنية.

فقد افترض التربويون أن المكان الأول الذي يدفع بالمجتمع إلى السير في طريق الابتكار هو مرحلة الطفولة (المدرسة الابتدائية)، إذ تضم الطفل الذي يتمتع بقدرة هائلة على استقبال واستيعاب البيئة ومتغيراتها (قطامي، 1990) ومن هنا حظيت مرحلة الطفولة باهتمام الباحثين المربيين، فقد أكدت منظمة اليونسكو (UNESCO، 1992) على أهمية مرحلة الطفولة في بناء الشخصية المستقلة للطفل، والمتبعة للجهود العلمية في ميدان علم نفس الطفولة يلاحظ اهتماماً للمؤتمرات العلمية الحديثة بالطفولة، فقد أكدت المنظمة الدولية لتعليم الأطفال الصغار National Association for the Education of Young Children (NAEYC) على أن

البرامج ذات النوعية المتميزة للأطفال في مرحلة الطفولة تزودهم ببيئة غنية وآمنة ومحفزة، وتقويهم جسمياً واجتماعياً وعاطفياً ومعرفياً، وأن درجة عالية من النوعية للبرامج يجب أن تتوافر لكل الأطفال داخل المؤسسات التربوية بهدف تنمية التفكير الابتكاري لديهم (الهذيلي نهاد صالح، 2005، 5).

وقد توصل العلماء بعد بحوث مكثفة إلى الأداة الأكثر فاعلية في تنمية القدرات الابداعية هي إعداد المناهج التعليمية الخاصة بتنميتها (Vivianshackleton & Clive, 1995, 38). وبما أن التربية البدنية والرياضية تحتوي على نشاطات رياضية وفعاليات بدنية وعقلية متنوعة، لذا بإمكاننا وعن طريقها تنمية القدرات الابداعية الحركية، ففتح المجال أما الطفل للتعلم واستثمار قدراته وافكاره يساعد على زيادة الثقة بالنفس والابداع، اذ ان الابداع ظاهرة تربوية هامة في المجال الرياضي، اذ يتفق المختصين والخبراء ان الانشطة الرياضية بمختلف انواعها وفلسفتها واهدافها تتسم بتنمية التفكير الابداعي الحركي ويخلق مناخ خصب لتنميته، فالمعرفة العلمية التي يكتسبها الطفل عن طريق الأنشطة البدنية والرياضية المختلفة لها دور في تنمية مهارات التفكير الإبداعي، بعد أن أجمع العديد من العلماء على أن الإبداع ليس حكرا على أشخاص معينين، فقد اقترحت آميبل (Amabile, 1983) بأن أي شخص يمكن أن يظهر الإبداع . "فالإبداع موجود لدى كل طفل ويمكن تعليمه وتنميته كآلية مهارة يتعلمها الإنسان من خلال برامج معدة إعداداً جيداً لهذا الغرض". (Joussemet and Koestner, 1999, 231) وهو ما يؤكده تورانس "Torrance": "إن بعض مظاهر التفكير الإبداعي المبكرة لدى الأطفال يمكن ملاحظتها من خلال مسکهم للأشياء وهزها وتدويرها ومعالجتها بطرق متعددة" (Beak, 1985, 183) وكذلك يظهر كثير من الأطفال في مرحلة الطفولة قدرأً كبيراً من الإبداع ويتصفون بالقدرة على الإبداع والابتكار.

فالتفكير الابداعي الحركي " هو القدرة على انتاج اكبر عدد من التكوينات والأشكال الحركية غير الشائعة والمبتكرة " وانطلاقا من تلك الحقائق بروزت أهمية البحث من خلال التعرف على تأثير برنامج التربية البدنية والرياضية في تنمية التفكير الابداعي الحركي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.

#### الإشكالية:

إن التربية الحديثة تقيم مبادئها وأسسها على دعائم من أهمها أن التلاميذ هم حجر الأساس الذي يبني عليه المجتمع مشاريع مستقبل كلها لأنهم في النهاية هم من سيحمل المسؤولية ويكمل مسيرة العمل والعطاء للمجتمع كي

يبقى متحضرراً ومتقدماً، وأن لدى كل التلاميذ قدرات إبداعية يجب أن نكشف عنها ونوجهها في الاتجاه المناسب لنخرج بأفراد قادرين على خدمة مجتمعاتهم. ونتيجة لهذا ظهرت (حركة التربية والتعليم من أجل الابداع) التي وجهت دعوة لإعداد مناهج دراسية تجعل التلاميذ يؤدون أدواراً ابداعية عن طريق تهيئة سبل جديدة لاكتسابهم المعارف والخبرات والأنشطة وايجاد أساليب تدريس تساهمن في تفاعلهم مع المؤشرات المختلفة الموجودة في بيئة المدرسة أثاء اكتسابهم الخبرات والأنشطة. (الديوان لميا حسن واتصار أحمد عثمان، 2011، .(44)

ولكون التربية البدنية والرياضية جزء لا يتجزأ من العملية التربوية الشاملة بل إنها أصبحت أحدى الوسائل التربوية الهامة ووسيلة جذابة من وسائلها، ولم تعد التربية البدنية والرياضية في الوقت الحاضر مجرد نشاط بدني يهدف إلى تقوية عضلات ومفاصل الجسم وإنما هي محاولة علمية لتربية الفرد وإعداده من كافة الجوانب البدنية والذهنية والوجدانية والخلقية والنفسية والاجتماعية بما يكفل تكوين شخصية متزنة متكاملة، وتعتبر المدرسة من المؤسسات التربوية والاجتماعية ذات الصلة الكبيرة في تحقيق هذا التطور. (محمود سليمان عزب، 2006، 124). ومما لا شك فيه أن مناهج التربية البدنية والرياضية المتتبعة في المدارس الابتدائية تعمل على تحقيق بعض الأهداف التعليمية التربوية وتطوير بعض الصفات البدنية إلا أنها لا تولي اهتماماً كبيراً وخاصاً بتنمية القدرات الابداعية والتفكير الابداعي الحركي التي يمتلكها التلاميذ ما يؤدي إلى إحباطها في الوقت الذي يمكن أن تكون عليه هذه المناهج أكثر فاعلية وتأثيراً في تنمية هذه القدرات، فلم تعد برامج العلوم الحديثة تركز على حشو ذهن المتعلم بالحقائق والمعارف بل أصبحت تؤكد على أهمية اكتساب الطفل للمهارات العلمية ومهارات البحث والتفكير المختلفة بوساطة الأنشطة البدنية والرياضية التي تنظم وتح الخطط بشكل يشير التفكير الابداعي للأطفال "فهناك العديد من الأنشطة البدنية والرياضية التي تساعد الطفل على تنمية تفكيره الابداعي" (عبد الفتاح وآخرون، 2005، 212) فهي تشير فضوله وتشكل المتعة لديه، ويزداد إدراكه للعلاقات التي تربط الكائنات الحية المختلفة وأن تصبح لديه رغبة في معرفة كل ما هو غامض. (إلياس، مرتضى، 2007، 16). غير أنغياب درس التربية البدنية والرياضية في المرحلة الابتدائية مردود سلبي على واقع التربية البدنية



بشكل عام وواقع نمو وشخصية وقدرات الطفل بشكل خاص، وإعادة درس التربية البدنية والرياضية إلى خارطة الدروس الأسبوعية و تعزيز دوره عند التلاميذ وعند إدارة المدرسة

لذلك قام الباحثان بإعداد برنامج تربية بدنية ورياضية يهدف إلى تنمية التفكير الابداعي الحركي (الطاقة الحركية، المرونة الحركية، الأصالة الحركية) لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات دراسة مدى فاعلية هذا البرنامج.

**الأمر الذي دفع الباحثان لطرح الإشكال التالي:**

هل يؤثر برنامج التربية البدنية والرياضية في تنمية التفكير الابداعي الحركي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية (6 - 7) سنوات؟

والذي تدرج تحته التساؤلات الجزئية التالية:

- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين نتائج القياس القبلي والقياس البعدي في الطاقة الحركية بعد تطبيق برنامج التربية البدنية والرياضية على تلاميذ المرحلة الابتدائية (6 - 7) سنوات؟

- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين نتائج القياس القبلي والقياس البعدي في المرونة الحركية بعد تطبيق برنامج التربية البدنية والرياضية على تلاميذ المرحلة الابتدائية (6 - 7) سنوات؟

- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين نتائج القياس القبلي والقياس البعدي في الأصالة الحركية بعد تطبيق برنامج التربية البدنية والرياضية على تلاميذ المرحلة الابتدائية (6 - 7) سنوات؟

## 2- أهداف البحث:

يهدف البحث إلى:

- تصميم برنامج للتربية البدنية والرياضية يتاسب مع القدرات البدنية والحركية والمعرفية لتلاميذ المرحلة الابتدائية (6 - 7) سنوات.

- التعرف على تأثير برنامج التربية البدنية والرياضية في تنمية التفكير الابداعي الحركي لتلاميذ المرحلة الابتدائية (6 - 7) سنوات.

- التعرف على الفروق بين نتائج الاختبارات القبلية والبعدية في اختبارات التفكير الابداعي الحركي لتلاميذ المرحلة الابتدائية(6-7) سنوات.

### 3- أهمية الدراسة:

وتبرز أهمية البحث في هذا الموضوع فيما يلي:

- كونه يسلط الضوء على موضوع مهم يتعلق بدراسة تأثير برامج التربية البدنية في المدارس الابتدائية بالجزائر، وهذه الدراسات التي تعد قليلة جدا وهو الأمر الذي لمسناه من خلال إعدادنا لهذا البحث.
- يعد هذا البحث مدخلا لاقتراح تطبيق برامج التربية البدنية في المرحلة الابتدائية، كونه يبحث في جانب يعدهم لا ألا وهو أهمية التربية البدنية والرياضية في تنمية المهارات الحركية الأساسية التي تعد بمثابة المدخل الطبيعي للممارسة الفعلية للأنشطة الرياضية المتعددة وتحقيق النمو المتكامل.
- البحث في خصائص النمو الحركي والبدني لهذه المرحلة العمرية والأنشطة الحركية المناسبة لها بسبب الضعف الواضح في الاهتمام بالمرحلة الابتدائية (6 - 7) سنوات.
- إتباع الأسس والمبادئ العلمية والمنهجية في تطبيق برامج التربية البدنية لتحقيق الأهداف التي وضعت من أجلها.

### 4- فرضيات الدراسة:

يؤثر برنامج التربية البدنية والرياضية في تنمية التفكير الابداعي الحركي لتلاميذ المرحلة الابتدائية (6 - 7) سنوات.

#### الفرضيات الجزئية:

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين نتائج القياس القبلي والقياس البعدي في تنمية الطلاقة الحركية بعد تطبيق برنامج التربية البدنية والرياضية لتلاميذ المرحلة الابتدائية (6 - 7) سنوات.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين نتائج القياس القبلي والقياس البعدي في تنمية المرونة الحركية بعد تطبيق برنامج التربية البدنية والرياضية لتلاميذ المرحلة الابتدائية (6 - 7) سنوات.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين نتائج القياس القبلي والقياس البعدي في تنمية الأصلحة الحركية بعد تطبيق برنامج التربية البدنية والرياضية لتلاميذ المرحلة الابتدائية (6 - 7) سنوات.

## 5- مصطلحات الدراسة:

**5-1- البرنامج:** عبارة عن الخطوات التنفيذية لعملية التخطيط لخطة صممت سلفاً مما يتطلبها ذلك التنفيذ من توزيع زمني وطرق تنفيذ وإمكانات تحقيق هذه الخطة. ( محمد أحمد فؤاد رشوان الشرفاوي ، 2011 - 17 ) .

## 5-2- التربية البدنية والرياضية:

تعرف التربية البدنية والرياضية بأنها جزء من النظام التربوي الذي يمثل جانباً من التربية العامة التي تهدف إلى إعداد التلميذ لإعداد بدنياً ونفسياً وعقلياً في توازن تام، حيث أنها تعتبر أكثر البرامج التربوية قدرة على تحقيق أهداف المجتمع، كمأن التربية مادة تعليمية تساهم بالتكامل مع المواد الأخرى وبطريقتها الخاصة في تحسين قدرات التلاميذ في مجالات متعددة. ( خريط مجید ریسان وعبد الرحمن مصطفى الأنصاری، 2001، 9).

## 5-3- التفكير الابداعي:

القدرة على التعبير عن الأفكار الجديدة والمقيدة بطريقة تشرح وتبيّن العلاقات الجديدة والمفيدة والقدرة على انتاج الجديد والنادر والمختلف فكراً وعملاً. (قطناني، 2011، 91).

## 5-4- التفكير الابداعي الحركي:

تعرفه لميا الديوان على أنه قدرة المتعلمين على تكوين أنماط جديدة للمهارات الرياضية مستمدّة من الخبرة السابقة مع التجنب لطرق التقليدية في التفكير لظهور إنتاج لحركات ومهارات غير شائعة يمكن أداؤها ويكون ثلاث مكونات هي الاصالة الحركية والطلاقـة الحركية والمرونة الحركية. (الديوان، 1999، 27).

## 5- المراحل الابتدائية:

ويقصد بها مرحلة التعليم المحصرة بين مرحلة التحضيري ومرحلة المتوسط وهي التي تتوافق بالمرحلة العمرية بين (6-12) سنة. (ال حاج قادری، 2011 .7).

## 6- الدراسات المشابهة:

**6-1- دراسة رافع صالح فتحي، أميرة عبد الواحد منير، علي عبد الواحد لزم(2011):**

عنوان: "تأثير برنامج مقترن للتربية الحركية على الإبداع الحركي للأطفال بعمر (5) سنوات".

تعد التربية الحركية أسلوب تربوي هادف يهدف إلى تعلم الطفل للجوانب المعرفية والحركية والعقلية والوجدانية لذاتكمن أهمية البحث في ضرورة التعرف على إيداعات الطفل والتي تعد نقطة انطلاق لبناء شخصيته ذلك أن المنهج المتبعفي دور رياض الأطفال يكاد يخلو من استشارة الأطفال نحو الأنشطة ولا يعطي فرصة لمساعدتهم على التخيل والتصور والإبداع بينما تؤكد برامج التربية الحركية على ضرورة تعرض الأطفال إلى موقف معينة تساعد في تشجيعهم وبالتالي يتمي لديهم القدرة على حل المشكلات ومن ثم الإبداع الحركي، لذا ارتأى الباحثون إجراء هذه الدراسة التجريبية لإخراج النشاط الحركي التقليدي المتبعة عند الأطفال بعمر (5) سنوات إلى مجال أوسع وهو مجال الإبداع الحركي وقد اقتصرت عينة البحث على عينة من أطفال بعمر (5) سنوات (20) ذكور و(20) إناث من أطفال مرحلة رياض الأطفال في روضة عيون المها في بغداد / الجادرية حيث تم تقسيمهم إلى مجموعة ضابطة وتجريبية، حيث تكونت كل مجموعة من (10) ذكور و(10) إناث ليكون عدد كل مجموعة (20) طفلاً وطفلاً. استخدم الباحثون المنهج التجريبي، فضلاً عن التطرق إلى الأدوات ووسائل جمع التجربة الاستطلاعية والاختبارات القبلية والبعدية والوسائل الإحصائية. وأشارت نتائج البحث إلى أن استخدام أسلوب التربية الحركية قد أثر على الإبداع الحركي حيث أدى إلى تنمية الإبداع الحركي للأطفال الذكور وإناث بعمر 5 سنوات. كما أدى استخدام أسلوب التربية الحركية إلى تنمية الإبداع الحركي بوجه عام لدى الذكور في المجموعة التجريبية مقارنة بالذكور في المجموعة الضابطة.

## 6-2- دراسة شعبان حلمي حافظ محمد (2004):

عنوان: "برنامج مقترن باستخدام القصص الحركية وأثره في تنمية التحصيل المعرفي وبعض المهارات الحركية والابتكار الحركي لدى تلاميذ الصف الأول الابتدائي".

هدف هذا البحث إلى إعداد برنامج مقترن باستخدام القصص الحركية ودراسة أثره في تنمية التحصيل المعرفي وبعض المهارات الحركية والابتكار الحركي لدى تلاميذ الصف الأول الابتدائي. تم اختيار عينة البحث من تلاميذ الصف الأول الابتدائي بمدرسة باحثة البادية الابتدائية بمدينة سوهاج اختياراً عشوائياً في الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2003 / 2004 كما تم تحديد مجموعة البحث التجريبية والضابطة تحديداً عشوائياً.

شملت مواد وأدوات البحث كل من برنامج القصص الحركية المقترن، اختبار تحصيل معرفي، اختبار لقياس المهارات الحركية ومهارات الإدراك الحركي، اختبار الابتكار الحركي. وتوصل البحث إلى مجموعة من النتائج منها:

- يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى (0.05) بين متوسطي درجات تلاميذ المجموعة التجريبية (التي طبق عليها برنامج القصص الحركية)، ودرجات تلاميذ المجموعة الضابطة(التي درست بالطريقة المعتادة)، في التطبيق البعدى لاختبار التحصيل المعرفي للمعارف المفاهيم المتضمنة بالبرنامج المقترن لصالح تلاميذ المجموعة التجريبية. وكان تأثير برنامج القصص الحركية أفضل من تأثير الطريقة المعتادة في تنمية التحصيل المعرفي بفارق قوي ، حيث بلغت قيمة حجم تأثير برنامج القصص الحركية على تنمية التحصيل المعرفي (11.5)، وهي أكبر من ، 0.8 مقاسة بمعادلة كيس "Kiess" لقياس حجم التأثير.

- يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى (0.05) ، بين متوسطي درجات تلاميذ المجموعة التجريبية (التي طبق عليها برنامج القصص الحركية)، ودرجات تلاميذ المجموعة الضابطة(التي درست بالطريقة المعتادة)، في التطبيق البعدى لاختبار المهارات الحركية ومهارات الإدراك الحركي لصالح تلاميذ المجموعة التجريبية. وكان تأثير برنامج القصص الحركية أفضل من تأثير الطريقة المعتادة في تنمية المهارات الحركية ومهارات الإدراك الحركي، بفارق قوي، حيث بلغت قيمة حجم تأثير برنامج القصص الحركية على تنمية المهارات الحركية ومهارات الإدراك الحركي، (11.37) وهي أكبر من 0.8 مقاسة بمعادلة "Kiess" لقياس حجم التأثير.

- يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى (0.05)، بين متوسطي درجات تلاميذ المجموعة التجريبية (التي طبق عليها برنامج القصص الحركية) ، ودرجات تلاميذ المجموعة الضابطة(التي درست بالطريقة المعتادة)، في التطبيق البعدى لاختبار الابتكار الحركي لصالح تلاميذ المجموعة التجريبية. وكان تأثير برنامج القصص الحركية أفضل من تأثير الطريقة المعتادة في تنمية مهارات الابتكار الحركي - بفارق قوي، حيث بلغت قيمة حجم تأثير برنامج القصص الحركية على تنمية مهارات الابتكار الحركي (14)، وهي أكبر من 0.8 مقاسة بمعادلة "Kiess" لقياس حجم التأثير.

#### إجراءات الدراسة:

##### 1- منهج البحث:

إن الهدف من الدراسة الحالية معرفة أثر برنامج تربية بدنية ورياضية لتنمية التفكير الابداعي الحركي (الطلاقة الحركية، المرونة الحركية، الأصالة الحركية) لتلاميذ المرحلة الابتدائية، فطبيعة هذه الدراسة تبحث في العلاقة السببية بين أكثر من متغيرين ومن أجل ذلك استخدمت الباحثة المنهج التجاريبي فهو أكثر المناهج ملائمة لهذه الدراسة. ويعرف المنهج التجاريبي بأنه بحث يقوم على التجربة العلمية التي تكشف عن العلاقات السببية بين المتغيرات وذلك في ضوء ضبط كل العوامل المؤثرة في المتغير أو المتغيرات التابعة ماعدا عامل يتحكم فيه الباحث ويغيره لغرض قياس تأثيره على المتغير أو المتغيرات التابعة. (موفق الحمداني و آخرون، 2006، 144). وفي هذه الدراسة ستعتمد على التصميم التجاريبي بطريقة المجموعة الواحدة، حيث تطبق التجربة على مجموعة واحدة من الأفراد. أي إجراء اختبار قبلى (قبل تطبيق البرنامج )، ثم إجراء اختبار بعدى (بعد تطبيق البرنامج ) للمجموعة، والفرق الموجودة بين القياسين هي التي تثبت أو تنفي الفرض. ( محمد وليد لبطش، 2007، 268).

## 2- مجتمع وعينة البحث :

تكون مجتمع هذه الدراسة من جميع تلاميذ السنة أولى بالمرحلة الابتدائية من سن (6-7) سنوات المتواجدين داخل المدرسة الابتدائية تامشيط 3 بولاية باتنة والبالغ عددهم (80) تلميذ وفقا للاستمار الإحصائية بالمدرسة للسنة الدراسية 2015/2016.

و اشتغلت العينة على تلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) للعام الدراسي 2015/2016 بمدرسة تامشيط "3" بباتنة وكان عدد أفراد العينة 20 تلميذ مما يشكلون ما نسبته (25%) من مجتمع الدراسة. وقد تم اختيار مفردات عينة البحث في هذه الدراسة بالطريقة العشوائية البسيطة ذلك أنه تم اختيار مفردات تمثل المجتمع الأصلي تمثيلا جيدا.

### - تجانس عينة الدراسة :

تم إجراء التكافؤ بين أفراد المجموعة التجريبية في القياس القبلي قبل البدء في تطبيق البرنامج المقترن لمتغير العمر الزمني واختبارات المهارات الحركية الأساسية، والجدول (01) يوضح ذلك.

**الجدول (01): يبين المتوسط الحسابي والوسيط والانحراف المعياري ومعامل**



## الاتوء للمجموعة التجريبية قبل تنفيذ البرنامج في متغيرات العمر واختبارات التفكير الابداعي الحركي.

معامل الاتوء	الانحراف المعياري	الوسيط	المتوسط الحسابي	وحدة القياس	المتغيرات	
1,11	4,18	117	118,55	سم	الطول	
0,30-	3,72	24,3	23,92	كيلو	الوزن	
0	0	2009	2009	سنة	العمر	
0.09	6.3	10	10.4	درجة	الطاقة الحركية	التفكير الابداعي الحركي
0.2	4.5	7	7.3	درجة	المرونة الحركية	
1.25	8.17	10	13.40	درجة	الأصالة الحركية	

يتضح من الجدول رقم (01) أن أفراد عينة الدراسة للمجموعة التجريبية يشكلون مجتمعاً اعتدالياً متجانساً في كل من متغيرات العمر والطول والوزن واختبارات التفكير الابداعي الحركي وذلك بالرجوع إلى قيم معامل الاتوء التي انحصرت ما بين (3+، 3-) .

### 3- متغيرات البحث :

3- 1- المتغير المستقل: هو المتغير الذي نريد أن نقيس مدى تأثيره على الموقف أي الذي يبحث أثره في متغير آخر. وهنا في هذه الدراسة يعتبر برنامج التربية البدنية والرياضية هو المتغير المستقل .

3- 2- المتغير التابع: هو المتغير الذي ينتج عن تأثير المتغير المستقل أو هو الأثر أو الناتج أو الاستجابة التي تترتب على المتغير المستقل. وفي هذه الدراسة المتغير التابع هو التفكير الابداعي الحركي ( طلاقة حركية، والمرونة الحركية والأصالة الحركية). ( جودت عزت عطوي، 2011، 196 ) .

### 4- أدوات البحث :

تعتبر أدوات الدراسة بمثابة حجز الزاوية في عملية البحث العلمي، وقد يستخدم الباحث أكثر من أداة لجمع المعلومات حول مشكلة الدراسة أو للإجابة عن أسئلتها أو لفحص فرضياتها. ( محمد عبد العال النعيمي، 2011، 22). ولتحقيق ذلك وظفت الباحثة أدوات منها:

برنامج التربية البدنية والرياضية . واختبارات التفكير الابداعي الحركي، وقياس الطول والوزن. وأخيراً الوسائل الإحصائية.

#### المعاملات العلمية للاختبارات:

قام الباحثان بإجراء المعاملات العلمية للاختبارات كما يلي:

### **أولاً: صدق اختبارات التفكير الابداعي الحركي:**

وللحقيقة من صدق الأداة اعتمد الباحثان على الصدق الظاهري من خلال عرض استمار اختبارات التفكير الابداعي الحركي على الأساتذة في نظرية ومنهجية التربية البدنية والرياضية، وذلك لإبداء الرأي فيها بهدف التأكد من مدى مناسبة الاختبارات وشروط أدائها لخصائص وقدرات أفراد عينة الدراسة، حيث اتفق الأساتذة على مناسبة تلك الاختبارات لما وضعت من أجله ومناسبتها لعينة الدراسة.

### **ثانياً: ثبات اختبارات التفكير الابداعي الحركي:**

تم حساب معامل الاختبارات التفكير الابداعي الحركي المستخدمة وذلك بتطبيقها ثم إعادة تطبيقها (Test-Retest) بفارق زمني مدته أسبوع من تاريخ إجراء التطبيق الأول، على عينة من مجتمع الدراسة وخارج العينة الأساسية قوامها (10) تلاميذ لإيجاد معامل الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني، كما تم استخراج دلالات ثبات اختبارات التفكير الابداعي الحركي باستخدام التطبيق وإعادة التطبيق، وكذلك إيجاد الصدق الذاتي والجدول رقم (02) يوضح قيم ذلك.

**الجدول (02):** يوضح معامل الثبات لاختبارات التفكير الابداعي الحركي بين القياس الأول والثاني.

الصلق الذاتي	معامل الثبات بين تطبيقي الاختبار	الاختبارات
0,82	0,67	الطلاقة الحركية
0,86	0,75	المرونة الحركية
0,92	0,86	الأصالحة الحركية

يتضح من الجدول رقم (02) أن معامل الارتباط بين التطبيقين قيم دالة عند مستوى الدلالة ( $\alpha \geq 0,05$ ) مما يدل على صلاحية هذه الاختبارات للتطبيق على عينة الدراسة.

### **ثالثاً: برنامج التربية البدنية والرياضية**

بعد الانتهاء من الاختبارات القبلية ومن أجل الوصول إلى أهداف البحث وبعد اطلاع الباحثة على أغلب المصادر والمراجع العلمية العربية والأجنبية المتوفرة والتي تناولت التربية البدنية والحركية والخصائص البدنية والحركية والعقلية والنفسية لتلاميذ الصفوف الأولى من المرحلة الابتدائية ومناهج التربية



البدنية في المدارس الابتدائية والاستعانة بخبرة بعض مفتشي التربية البدنية والرياضية، قامت الباحثة بإعداد برنامج تربية بدنية ورياضية، للعينة المختارة من تلاميذ المرحلة الابتدائية بمدرسة تامشيط 3 بباتنة، إذ تم البدء بالبرنامج التدريسي المقترن يوم 21/03/2016 واستمر تطبيق البرنامج التعليمي لمدة (10) أسابيع، وبمعدل وحدة تدريسية في الأسبوع الواحد حيث كان يوم التدريس هو الاثنين من كل أسبوع وانتهى في يوم 23/05/2016.

#### **صدق المحتوى لبرنامج التربية البدنية والرياضية:**

تم عرض برنامج التربية البدنية والرياضية بصورةه الأولية على (5) مختصين في مجال التربية البدنية والرياضية، حيث طلب منهم إبداء الرأي في البرنامج من حيث مدة، وعدد الحصص وحلاوهها الزمنية والفنية والأنشطة والأدوات التي تحتويها ومدى مناسبتها لأهداف البرنامج، وقد أجمع المختصين، على ملائمة محتوى البرنامج والإجراءات المتبعة في تفيذه.

#### **ولقد روعي في تفزيذ محتوى البرنامج التواحي التالية:**

- التأكد من عدم وجود موانع صحية لدى أفراد العينة كأمراض القلب والسكري والصرع...الخ.
- مراعاة عوامل الأمن والسلامة لأفراد العينة.
- الاهتمام بعمليات الإحماء قبل البدء في أي تمرين.
- مراعاة فترات الراحة الكافية بين التمارين عند ملاحظة التعب على أفراد العينة أثناء تفزيذ البرنامج.
- التأكد من اشتراك جميع أفراد العينة في اللعبة والتمرين.

#### **رابعا: الدراسة الاستطلاعية:**

هي تجربة استطلاعية صغيرة لاختبار مدى صحة التجربة الرئيسية وتحدد المجتمع الأصلي ومفردات ونوعية الاختبار ويمكن اعتبارها بمثابة صورة مصغرة للبحث وهي تهدف إلى اكتشاف الطريق واستطلاع معالمه أمام الباحث قبل أن يبدأ التطبيق الكامل للخطوات التنفيذية . تطبق التجربة الاستطلاعية على عينة صغيرة من الأفراد توافر فيهم نفس خصائص العينة . (فاطمة عوض صابر ، 2002، 123).

ولذلك قامت الباحثة بإجراء تجربتها الاستطلاعية في 22/02/2016 على عينة من تلاميذ السنة أولى من المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات وعدهم (10) تلاميذ الذين استبعدوا من عينة البحث الأساسية، وذلك بإجراء اختبارات التفكير الابداعي الحركي عليهم، وإعطائهم عدة تمارين وألعاب بمثابة وحدات تدريسية

حيث كان غرض الباحثة من ذلك هو التعرف على :

- الصعوبات ومشاكل التي تواجه الباحثان.
- معرفة مدى سهولة وصعوبة الاختبارات.
- معرفة الوقت المستغرق عند تنفيذ الاختبارات.
- معرفة مدى صلاحية الأجهزة والأدوات المستخدمة في البحث.
- مدى صلاحية الاختبارات لمستوى عينة البحث.
- التأكد من ملائمة فناء المدرسة لتنفيذ الاختبارات .
- مدى تفهم وكفاية الباحثة لعملية القياس والتسجيل أثناء الاختبارات.

#### **خامسا: الدراسة الميدانية:**

##### **الاختبارات القبلية:**

أجريت الاختبارات القبلية لعينة البحث في 03 أيام 12-13-14/03/2016 في فناء المدرسة الابتدائية تامشيط 03 على العاشرة صباحا، حيث تم تطبيق الاختبارات الخاصة بالبحث على العينة التي قسمت إلى ثلاثة أيام حيث كان يوم 12/03/2016 لاختبار الطلاقة الحركية ويوم 13/03/2016 لاختبار المرونة الحركية ويوم 14/03/2016 لاختبار الأصالة الحركية. وقد تمكنت الباحثة من تثبيت الظروف المتعلقة بالاختبارات من حيث الزمان والمكان وطريقة التنفيذ.

##### **تنفيذ التجربة:**

تم تنفيذ تجربة الدراسة الأساسية بواقع درس واحد أسبوعيا، زمن الدرس (45) دقيقة لمدة (10) أسابيع وذلك في المدة من 21/03/2016 إلى 23/05/2016

##### **الاختبارات البعدية :**

أجريت الاختبارات البعدية لعينة البحث في ثلاثة أيام 24-25-26/05/2016. بعد الانتهاء من تطبيق برنامج التربية البدنية والرياضية على المجموعة التجريبية، وقد كانت الباحثة ملتزمة بإجراءات والظروف التي اتبعت في الاختبارات القبلية من حيث الزمان والمكان وطريقة التنفيذ والأجهزة والأدوات، ومن خلال الاختبارات البعدية تم الحصول على بيانات ونتائج هذه الاختبارات والتي سيتم عرضها وتحليلها ومناقشتها

#### 4- الدراسة الإحصائية :

بغرض الخروج بنتائج موثوق بها علمياً استخدمنا الطريقة الإحصائية التي تتضمن الوسط الحسابي، الانحراف المعياري، اختبار ستيفونت -*T*- (لينتين مرتبطين غير مستقلتين). (إبراهيم عبد الله العزيز، 2010 ، 127 ) .

**عرض النتائج وتقسيرها ومناقشتها:**

**أولاً عرض النتائج:**

#### 1-1- النتائج المتعلقة بالفرضية الأولى:

تنص الفرضية الأولى على أنه: "توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \geq 0,05$ ) بين القياس القبلي والقياس البعدى لأنثر برنامج تربية بدنية ورياضية في تنمية التفكير الطلقة الحركية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية الأولى (7-6) سنوات".

وللحقيقة من صحة هذه الفرضية تم استخدام اختبار "ت" استوونت (- *T* test) لمعرفة الفروق بين متوسطات درجات أفراد عينة الدراسة ونتائج الجدول (03) توضح ذلك.

**الجدول (03):** يبين المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية واختبار "ت" استوونت (- *T* test) لاختبار الطلقة الحركية لعينة الدراسة للقياس القبلي والقياس البعدى:

الدلاله الإحصائية عند 0.05	درجة الحرية	ت الجدولية	ت المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	نوع الاختبار	الاختبار	عدد العينة
دال	19	2.09	4.77	0.99	9.95	القبلي	الطلقة الحركية	20
				1.37	11	البعدى		

من خلال الجدول (03) الذي يوضح لنا نتائج الاختبار القبلي لاختبار الطلقة الحركية والذي تحصلت فيه المجموعة التجريبية على متوسط حسابي قدره (9.95) وانحراف معياري (0.99) والاختبار البعدى لها الذي تحصلت فيه على متوسط حسابي (11) وانحراف معياري (1.37) عند مستوى الدلالة (0,05) وأمام درجة الحرية 19 فإن قيمة (ت) المحسوبة (4.77) ويتبين من الجدول (03) أن قيمة (ت) الجدولية (2,09) هي أقل من (ت) المحسوبة وهذا يعني أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات القياسين القبلي و البعدي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات .

### 1-2 النتائج المتعلقة بالفرضية الثانية:

تنص الفرضية الأولى على أنه: "توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \geq 0,05$ ) بين القياس القبلي والقياس البعدي لأثر برنامج تربية بدنية ورياضية في تنمية التفكير المرونة الحركية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية الأولى (6-7) سنوات".

وللحقيقة من صحة هذه الفرضية تم استخدام اختبار "t" استودنـت (-T test) لمعرفة الفروق بين متوسطات درجات أفراد عينة الدراسة ونتائج الجدول (04) توضح ذلك.

**الجدول (04):** يبين المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية واختبار "t" استودنـت (-T) لاختبار الطلاقة الحركية لعينة الدراسة للقياس القبلي والقياس البعدي:

الدلالـة الإحصائية عند 0.05	درجة الحرية	متوسط الجدولـية	متوسط المحسوبة	انحراف المعيارـي	نوع الاختبار	الاختبار	عدد العينـة
دال	19	2.09	3.03	1.51	8	القبلي	20
				1.68	9	البعـدي	

من خلال الجدول (04) الذي يوضح لنا نتائج الاختبار القبلي لاختبار المرونة الحركية والذي تحصلت فيه المجموعة التجريبية على متوسط حسابي قدره (8) وانحراف معياري (1.51) والاختبار البعدي لها الذي تحصلت فيه على متوسط حسابي (9) وانحراف معياري (1.68) عند مستوى الدلالة (0,05) وأمام درجة الحرية 19 فإن قيمة (ت) المحسوبة (3.03) ويتبيـن من الجدول (04) أن قيمة (ت) الجدولـية (2,09) هي أقل من (ت) المحسوبة وهذا يعني أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات القياسين القبلي و البعـدي لدى تلاميـذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات .

### 1-3 النتائج المتعلقة بالفرضية الثالثـة:

تنص الفرضية الأولى على أنه: "توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \geq 0,05$ ) بين القياس القبلي والقياس البعدي لأثر برنامج تربية بدنية ورياضية في تنمية التفكير الأصالة الحركية لدى تلاميـذ المرحلة الابتدائية الأولى (6-7) سنوات".

وللتتحقق من صحة هذه الفرضية تم استخدام اختبار "t" استوونت ( $t$ -test) لمعرفة الفروق بين متوسطات درجات أفراد عينة الدراسة ونتائج الجدول (05) توضح ذلك.

**الجدول (05):** يبين المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية واختبار "t" استوونت ( $t$ -test) لاختبار الأصالة الحركية لعينة الدراسة للقياس القبلي والقياس البعدي:

الدلالـة الإحصـائية عند 0.05	درجة الحرية	مـدة الجدولـية	مـدة المحسـوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابـي	نوع الاختـبار	الاـختـبار	عدد العـينة
دال	19	2,09	14.08	1.1	10.03	القبلي	الأصالة العـريكـية	20
				1.6	13	البعـدي		

من خلال الجدول (05) الذي يوضح لنا نتائج الاختبار القبلي لاختبار الطلاقة الحركية والذي تحصلت فيه المجموعة التجريبية على متوسط حسابي قدره (10.03) وانحراف معياري (1.1) والاختبار البعدي لها الذي تحصلت فيه على متوسط حسابي (13) وانحراف معياري (1.6) عند مستوى الدلالـة (0.05) وأمام درجة الحرية 19 فـإن قيمة (ت) المحسـوبة (14.08) ويتبيـن من الجدول (05) أن قيمة (ت) الجدولـية (2.09) هي أقل من (ت) المحسـوبة وهذا يعني أن هناك فروق ذات دلالة إحصـائية بين متوسط درجات القياسين القبلي و البعـدي لدى تلامـيد المـرحلة الابتدـائية (6-7) سنـوات .

#### ثانية: مناقشة النتائج:

##### مناقشة نتائج الفرضية الأولى:

على اثر النتائج المتحصل عليها، ومن نتائج الفرض الأول يتبيـن من الجدول (03) أن هناك فروق ذات دلالة معنـوية في تنمية الطلاقة الحركـية بين الـقياسـين القـبـليـ والـبعـديـ ولـمـصلـحةـ الـقيـاسـ البعـديـ لـتـلامـيدـ المـرـحلـةـ الـابـتدـائـيـةـ (6-7) سنـواتـ وهذا ما يحقق صـحةـ الفـرضـ الأولـ.

ويـعزـزـ الـبـاحـثـانـ ذـلـكـ التـأـثـيرـ الـإـيجـابـيـ إـلـىـ فـاعـلـيـةـ بـرـنـامـجـ التـرـيـةـ الـبـلـدـيـةـ والـرـياـضـيـةـ الـذـيـ يـسـاـهـمـ بـشـكـلـ فـعـالـ وـإـيجـابـيـ فـيـ تـنـمـيـةـ التـفـكـيرـ الـابـداعـيـ الـحرـكـيـ،ـ إذـ أـنـ الـبرـنـامـجـ الـذـيـ تمـ تـفـيـذـهـ عـلـىـ تـلـامـيدـ الـمـرـحلـةـ الـابـتدـائـيـةـ (6-7) سنـواتـ كـانـ مـبـنيـ عـلـىـ أـسـسـ وـمـمـيـزـاتـ وـخـصـائـصـ مـنـاسـبـةـ لـلـتـلـامـيدـ مـعـ مـرـاعـاتـهـ لـلـأـسـسـ الـعـلـمـيـةـ فـيـ الـتـطـوـيرـ حـيـثـ تـمـ وـضـعـ التـمـارـينـ وـالـأـلـعـابـ الـتـيـ تـمـتـازـ بـالـتـوـعـ وـالـاسـتـمـرـارـيـةـ.

ويـتبـيـنـ مـنـ الـجـدـولـ رقمـ (03)ـ وجـودـ فـروـقـ ذاتـ دـلـالـةـ مـعـنـوـيـةـ بـيـنـ الـقـيـاسـينـ

القبلي والبعدي في اختبار الطلاقة الحركية ولمصلحة القياس البعدي. ويعزو الباحثان ذلك إلى أن الأسلوب الذي تم تفريغه في المساحات المختلفة وإلى التمارين والألعاب التي نفذت فيها وإلى تنوعها، وكذلك الألعاب الصغيرة ووسائل التنفيذ حيث ان استخدام الطرق الجديدة والاستكشاف من قبل المعلمين في تدريسهم للتلاميذ ينمي الطلاقة الحركية ويحقق مستويات تحصيلية عالية. (سارع حسن الرواوي، 1988، 33). كما أن المثيرات التي تم استخدامها في هذا البرنامج (التربيية البدنية والرياضية) والتي كانت على شكل مجموعة من المشاكل المتدرجة الصعوبة والتي يحاول بها التلاميذ البحث وبشكل متواصل على الحلول لهذه المشاكل فلو نلاحظ الطلاقة الحركية والتي خصصت لها مجموعة من الألعاب الصغيرة المتضمنة مشكلة حركية تتطلب أن يجرِب التلاميذ أكبر عدد من الحلول لهذه المشكلة فقد ساعد هذا البرنامج وبشكل ملحوظ على تطويرها.

فقد ساهم برنامج التربية البدنية والرياضية بوحداته التعليمية التي أعدت بصورة خاصة لذلك فإنها تتحتم على التلاميذ أداء أكبر عدد ممكن من الاستجابات الحركية التي تدخل ضمن إطار واحد، كما في طلب المعلم من التلاميذ تطبيق المهارات التي تعلموها بأكثر من طريقة أو أدائها بأكثر عدد ممكن من الأوضاع ، إذ أن تعويذ التلاميذ على ذلك أسهم في تنمية تلقائية لأفكارهم واستجاباتهم الحركية وهذا ما يتفق مع ما ذكره (عبد الستار ابراهيم، 1988) بقوله: "يمكنا تنمية الطلاقة عن طريق إثارة روح المشاركة وتشجيع تلقائية الاستجابات فكلما استطاع التلاميذ تقديم عدد من الاستجابات في موقف معين كلما كانوا بعد ذلك قادرين على تجاوز كثير من المواقف بالاعتماد على أنفسهم" (عبد الستار ابراهيم، 1988، 185).

#### مناقشة نتائج الفرضية الثانية:

على اثر النتائج المتحصل عليها، ومن نتائج الفرض الثاني يتبيّن من الجدول (04) أن هناك فروق ذات دلالة معنوية في تنمية المرونة الحركية بين القياسيين القبلي والبعدي ولمصلحة القياس البعدي لـ التلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات وهذا ما يحقق صحة الفرض الثاني.

ويعزو الباحثان ذلك التأثير الإيجابي إلى فاعلية برنامج التربية البدنية والرياضية الذي يساهم بشكل فعال وإيجابي في تنمية التفكير الابداعي الحركي، إذ أن البرنامج الذي تم تفريغه على تلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات كان

مبني على أساس ومميزات وخصائص مناسبة للتلاميذ مع مراعاته للأسس العلمية في التطوير حيث تم المزج بين التمارين والألعاب التي تمتاز بالتنوع والاستمرارية.

ويتبين من الجدول رقم (04) وجود فروق ذات دلالة معنوية بين القياسيين القبلي والبعدي في اختبار المرونة الحركية والمصلحة القياس البعدي. ويعزو الباحثان ذلك إلى وحدات البرنامج التي ساعدت التلاميذ على التخلص بالتدريج من الأخطاء التقليدية في التفكير وبذل الجهد لإصدار استجابات متنوعة تعمل على تنوع الرؤى للأشياء والأجهزة والأدوات الرياضية، والعمل على ايجاد حلول واستجابات متنوعة و مختلفة، وهو ما توصل إليه (عبد الرحمن عدس ونايفه قطامي، 2000): " بأن المدرسة وما تقدمه من خبرات و مواقف يمكن أن تسهم في تحسين درجات المرونة لدى تلاميذها، تلك القدرة التي تساعدهم على التكيف وعلى تغيير استجاباتهم الفكرية والحركية من موقف آخر ". (عبد الرحمن عدس ونايفه قطامي، 2000، 323).

### **مناقشة نتائج الفرضية الثالثة:**

على اثر النتائج المتحصل عليها، ومن نتائج الفرض الثاني يتبيّن من الجدول (05) أن هناك فروق ذات دلالة معنوية في تربية الأصالة الحركية بين القياسيين القبلي والبعدي والمصلحة القياس البعدي للتلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات وهذا ما يحقق صحة الفرض الثالث.

ويعزو الباحثان ذلك التأثير الايجابي إلى فاعلية برنامج التربية البدنية والرياضية الذي يساهم بشكل فعال وإيجابي في تنمية التفكير الابداعي الحركي، فطبيعة البرنامج وما تضمنه من أنشطة متنوعة ومتعددة وممتعة، حيث تم تجهيز البيئة بالأدوات الالزمة للأنشطة التربوية وما يشيرها، إذ أن البرنامج الذي تم تطبيقه على تلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات كان مبني على أساس تحث التلاميذ على الابتعاد عن الاستجابات التقليدية المتكررة والبحث عن استجابات أصلية غير مألوفة أو شائعة، فإن تكرار مثل هذه الفعاليات والمواقف سيؤدي إلى انتاج استجابات حركية جديدة وأصلية وخير دليل على ذلك هو الفروق المعنوية التي حققها التلاميذ في اختبارهم ما جعل الباحثان يتتفقان مع ما أكدته " عبد الستار ابراهيم " بقوله: " إن الأصالة يمكن تعليمها، مثلها في ذلك مثل أي شكل سلوكي آخر إذ أعن إعطاء استجابات متكررة ومتعددة باستمرار يؤدي إلى شيوخ الاستجابات الأصلية في سلوك الأفراد ". (عبد الستار ابراهيم، 1988، 151).

## خاتمة:

لقد تمنا في دراستنا هذه من المساهمة ولو بجزء بسيط في الكشف عن بعض جوانب التفكير الابداعي الحركي في درس التربية البدنية والرياضية في المدارس الجزائرية من خلال تسلیط الضوء تأثير برنامج التربية البدنية والرياضية في تنمية التفكير الابداعي الحركي لدى تلاميذ الصف الاول ابتدائي، فكانت النتيجة التي استخلصت من بحثنا بعد الدراسة الميدانية أن برنامج التربية البدنية والرياضية له تأثير واضح في الارتفاع بالمتغيرات المختلفة قيد الدراسة وبلغة فعالة (التفكير الابداعي الحركي) وزيادة فاعلية أداء التلاميذ.

كما أثبتت الدراسة وجود فروق معنوية في اختبارات التفكير الابداعي الحركي (الطلاقة الحركية، المرونة الحركية، الأصالة الحركية) القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية ما يؤكد فاعلية برنامج التربية البدنية والرياضية في تنمية التفكير الابداعي الحركي.

وبالرغم من هذه المحاولة المتواضعة التي اردنا من خلالها توضيح أهمية التربية البدنية والرياضية في تنمية التفكير الابداعي الحركي (الطلاقة الحركية، المرونة الحركية، والأصالة الحركية) لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية (6-7) سنوات إلا أنها فتحنا هذا الانشغال من أجل فتح المجال لدراسات مستقبلية في مجال الابداع الحركي في التربية البدنية والرياضية.

## المصادر والمراجع:

1. البطش، محمد وليد و أبو زينة، فريد كامل (2007)، مناهج البحث العلمي تصميم البحث والتحليل الإحصائي، دار المسيرة، الأردن.
2. الحاج قادری، (2010/2011)، "واقع الممارسة الرياضية في الطور الابتدائي وأثره على النمو النفسي الاجتماعي للتلاميذ - دراسة ميدانية بالمدارس الابتدائية لولاية سطيف" رسالة ماجستير، جامعة الجزائر 3.
3. الحماماني، موقف و الجادري، عدنان و بنى هاني، عبد الرزاق و قديليجي، عامر (2006)، مؤسسة الوراق، عمان.
4. الدعلنجي، إبراهيم عبد الله العزيز (2010)، مناهج وطرق البحث العلمي، دار صفاء، الأردن.
5. الديوان، لمياء حسن (1999)، "أثر استخدام أسلوب بيتدریس بين تنمية القرارات الإبداعية العامة والحركية في درس التربية الرياضية لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي"، أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة البصرة، العراق.
6. الديوان، لمياء حسن واتصار، أحمد عثمان (2011)، "أثر تدريس الألعاب الصغيرة بأساليب العصف الذهني والتبايني والأمربي لتنمية بعض القدرات الإبداعية الحركية، العراق.
7. الراوى، سارع حسن (1988)، تربية المتفوقين عقليا في البلاد العربية بين المبدأ والتطبيق ، التربية الجديدة.
8. الشرفاوي، محمد أحمد رشوان (2011)، برنامج تدريسي لبعض مهارات الخت وتأثيره على مستوى الأداء لدى لاعبي الجودو، ط 1، دار الوفاء، الإسكندرية.

9. الهندي، نهاد صالح (2005)، فاعلية برنامج تدريسي مستند إلى اللعب في تنمية التفكير الابتكاري لدى الأطفال المعاقيين سمعياً في مرحلة ما قبل المدرسة في عينة أردنية، أطروحة دكتوراه في التربية الخاصة، جمال الخطيب، كلية الدراسات العليا، الجامعة الأردنية.
10. إلياس، أسماء ومرتضى، سلوى (2007)، تنمية المفاهيم العلمية والرياضية في رياض الأطفال، جامعة دمشق، دمشق.
11. سليمان، سليمان محمد عبد الفتاح، فوقيه أحمد السيد (2004)، فاعلية برنامج للأنشطة التربوية في تنمية القدرات الابداعية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بمحافظة بنى سويف، مجلة كلية التربية بنى سويف، المجلد الأول، ع 1، جامعة القاهرة.
12. صابر، فاطمة عوض (2007)، التربية الحركية وتطبيقاتها، ط 2، دار الوفاء ، الإسكندرية.
13. عبد السatar، ابراهيم (1988)، آفاق جديدة في دراسة الابداع، بيروت: دار القلم.
14. عطوي، جودت عزت (2011)، أساليب البحث العلمي-مفاهيمه، أدواته، طرقه الإحصائية- ط 4، دار الثقافة، عمان.
15. فتحي، رافع صالح و منير، أميرة عبد الواحد ولزرم، علي عبد الواحد(2011)، "تأثير برنامج مقترن للتربية الحركية على الابداع الحركي للأطفال بعمر (5) سنوات" ،ابحاث مؤتمر الابداع الرياضي الثالث، مواطن الابداع في المؤسسات الرياضية ، كلية التربية الرياضية ،جامعة الاردنية ،عمان -الأردن ،المجلد الأول، 2012.
16. قانون 10-04 المؤرخ في 27 جمادى الثانية 1425 الموافق لـ 14 أوت 2004 ، والمتعلق بال التربية البذرية والرياضية.
17. قطانى، محمد حسن، (2011)، أسس رعاية وتعليم الموهوبين والمتتفقين ، ط 1،الأردن: دار الجديد.
18. محمد، شعبان حلمى حافظ (2004)، برنامج مقترن باستخدام القصص الحركية وأثره في تنمية التحصيل المعرفي وبعض المهارات الحركية والابتكار الحركي لدى تلاميذ الصف الأول الابتدائي، اشرف محمود عبد الحليم عبد الكرييم، أطروحة الدكتوراه في فلسفة التربية، تخصص مناهج وطرق تدريس التربية الرياضية، كلية التربية بسوهاج، قسم المناهج وطرق التدريس، جامعة جنوب الوادي. -خربيط، مجید ریسان وعبد الرحمن، مصطفى الانصاری (2001)، 1700 تمرين في الياقة البذرية لجميع الأعمار، ط 1، عمان: دار الشروق للنشر.
- محمود، سليمان عزب (2006)، دراسة العوامل المؤثرة على تنفيذ درس التربية الرياضية للمرحلة الأساسية، مجلة جامعة الأزهر بغزة، سلسلة العلوم الإنسانية، المجلد الثامن، العدد الثاني ، 140-123.
- Beck, Joan (1985), How to Raise a Brighter Child,ed2, Willam Collins, Great Britain.
- Jossemel, Mireille and Koestner, Richard(1999), "Effecting Rewards on Children's Creativity" Creativity Research journal, Vol.12, No.4, pp.231-239.
- Vivian shackleton and Clive, (1995), individual difference theories and application , first ed , British Library.

### اختبارات التفكير الابداعي الحركي:

#### 1- اختبار المانع:

الهدف من الاختبار: قياس الطلاقة الحركية للأدوات المستخدمة. ستة موانع بارتفاعات مختلفة كالاتي:

المانع الأول: طوله (1 م) وعرضه (1.5 م).

المانع الثاني: طوله (1.5 م) وعرضه (1 م).

المانع الثالث: طول قائمته الأول (1 م) وطول الثاني (1.5 م) وعرضه (3 م).

المانع الرابع: على شكل مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه (3 م).

المانع الخامس: طوله (50 سم) وعرضه (2 م).

المانع السادس: مثلث قائم الزاوية طول ضلعه القائم (1.5 م) وضلعه الثالث (1 م).

مواصفات الأداء: نرسم خطًا "مستقيماً" على الأرض طوله (14 م) وتوضع المانع المذكورة حسب تسلسلها على يمين الخط المرسوم والمسافة بين مانع (2 م) وعند الاشارة يتحرك المختبر بطرق مختلفة (قفز،

دحرجة، سير، عبور، ..الخ). وحسب استطاعته من مانع إلى آخر وفق خط السير المحدد في مواصفات الأداء، وبعد الانتهاء من الأداء على آخر مانع تكون العودة بالأداء من المانع السادس أي أنه يعمل دوران ليواجه المانع مرة أخرى لتكامله وقت الأداء.

**التسجيل:** تتحسب عدد الاستجابات الحركية ضمن الوقت المخصص للاختبار وقدره (2د).

**التقويم:** تعطى للمختبر درجة "واحدة" لكل استجابة تنتهي إلى فتة واحدة بغض النظر عن عدد تكرارها.

## 2- اختبار الكرة:

الهدف من الاختبار: قياس المرونة الحركية.

**الأدوات المستعملة:** كرة السلة، صندوق يتسع (15) كررة سلة 25 تلميذ يقفوا على محيط الدائرة ليكونوا كشاحن لاستلام الكرات وإعادتها إلى الصندوق لل吉利ولة دون ابعاد الكرات عن محيط الدائرة كي لا تؤثر على الزمن الكلي المقرر لأداء الاختبار من قبل مجموعة المختبرين.

**مواصفات الأداء:** نرسم دائرة على الأرض نصف قطرها (2.5) يقف المختبر في وسطها وبالقرب منه صندوق الكرات، وعند سماع الصفارة يبدأ المختبر برمي الكرة بأي جزء من أجزاء جسمه وبطرق مختلفة حسب استطاعته بشرط أن يستلم المختبر كرة أخرى حال انتهاءه من أي محاولة لرمي الكرة.

**تعليمات الاختبار:**

1- اذا كان الاختبار لأكثر من فرد يجب أن يكون مكان الأداء بعيدا عن المجموعة المختبرة بحلا يستطيع أي فرد من أفراد المجموعة أن يرى ما يقوم به المختبر.

حاول أن لا تكرر طريقة رمي الكرة أكثر من مرة.

**يخاطب الباحث المختبرين قائلا:** في الصندوق عدة كرات حاول أن ترمي أكبر عدد من الكرات بطريق مختلفة مستخدما أي جزء من أجزاء جسمك في رمي الكرا خلال (4) دقائق.

**التسجيل:** تسجل عدد الاستجابات الحركية التي تسجل ضمن الوقت المخصص للاختبار وقدره (4) دقائق.

**التقويم:** تعطى درجة واحدة عن كل محاولة استطاع المختبر أن يؤديها حتى وان كانت مشابهة في التصنيف أي تدخل ضمن فتة واحدة.

## 3- اختبار الشاحن:

الهدف من الاختبار: اختبار الأصالة الحركية.

**الأدوات المستخدمة:** (6) شواخص و(4) أطواق.

**مواصفات الأداء:** نرسم خط مستقيم على الأرض طوله (22) متراً توزع كالتالي:

يرسم على المترتين الأولى بلون مغاير لخط البداية الذي يبعد (2م) ويرسم خط النهاية بلون مغاير لللون في آخر (2م) من المسافة تربيع الشواخص الثلاثة بعد خط البداية والمسافة بين كل شاحن (2م) ثم توسيع الأطواق على الأرض كما وضعت الشواخص والمسافة بين كل واحدة (2م) وعند الاشارة يتحرك المختبر بطريق مختلفة (قفز، سير، دحرجة، عبورا لشاحن) وحسب استطاعته من شخص إلى آخر وفق خط السير المحدد في مواصفات الأداء. أما الأطواق فعل المختبر أن يحاول تنوير الطرق حول جسمه وبأي طريقة.

**تعليمات الاختبار:**

**التسجيل:** تتحسب عدد الاستجابات الحركية ضمن الوقت المخصص للاختبار وقدره (3) دقائق.

**التقويم:** تعطى للمختبر درجة واحدة لكل استجابة بغض النظر عن عدد تكرارها.