

أما الدراسة التي قام بها شاكر عبد الحميد (١٩٨٩) بعنوان : الطفولة والابداع ، فكان من بين أهدافها بحث العلاقة بين ارتفاع نشاط الرسم وبين ارتفاع القدرات الخاصة بالابداع والذكاء لدى عينة من الأطفال تراوحت أعمارهم من ٣ - ١٢ سنة . وكشفت نتائجها عن أن أهم القدرات التي ارتبطت بمهارات الرسم هي قدرة المرونة ثم تأتي بعدها الأصالة يليها الطلاقة . كما تبين أن الارتباط بين قدرات الرسم والابداع والذكاء تتزايد مع تزايد العمر .

وفي سياق تفسير الباحث لنتائج دراسته أشار الى أن نشاط الرسم لدى الأطفال موجه أساساً من خلال الصور العقلية ، حيث يقارن الطفل بين " الصورة " التي أنتجها والصورة الموجودة في ذهنه ، ويختصر ويغير في تمثيلاته الخارجية محاولاً جعلها تتفق مع التمثيلات أو الصور " التي في الدماغ " ، خلال كل هذه النشاطات تكون قدرات المرونة ذات أهمية حاسمة . وأوضح " شاكر عبد الحميد " أن الأمر هنا شبيه بتعريف " بيرجسون " لشعور الكائن الحي بأنه " فارق حسابي بين النشاط الممكن والنشاط الواقعي ، إنه مقياس للفارق بين التصور والعمل " ، فالعقل يرتقى خلال ملاحظته لهذا الفارق من خلال محاولة توضيق الثغرة بين الممكن والواقعي ، بين المتصور والعقلي ، خلال ذلك تكون القيمة التكيفية للعقل ضرورية وممكنة . فالعقل الأكثر مرونة أكثر قدرة على التكيف من العقل المتصلب الجامد . والأمر يحتاج الى اعداد مناسب يتطلب جهداً عقلياً كبيراً ، هذا الاعداد يوجه بدوره لتحرير المرء من قيود مظاهر قصور العقل ، من خلال الاحتشاد الخاص للصور العقلية التي ليست تمثيلات أو بدائل لعمليات الخبرة المباشرة الخاصة بالديمومة الخالصة التي تكون ممكنة خلال الحدس اللاشعوري ، وأشار