

عملية الجمع



ينبغي أن يتقن الطفل أو الطالب مجموعة من المهارات المهمة؛ ليتمكن من استيعاب وإتقان عملية الجمع، ويبين الآتي أهم هذه المهارات:

- إتقان ومعرفة الأرقام؛ قراءة وكتابة حتى الرقم 20.
- إدراك وفهم عملية الجمع ومفهوم الإضافة.
- امتلاك الحد الأدنى أو الفهم المبدئي لمفهوم القيمة المكانية للعدد؛ أي أن يكون مدركاً بأن العدد (25) هو نفسه (5+20).
- امتلاك القدرة على فهم عملية الجمع من خلال استخدام بعض أدوات اللعب مثل المكعبات.
- إجادة عملية العدّ واستخدامها كوسيلة لفهم عملية الجمع والإضافة..
- معرفة الرموز المستخدمة في عملية الجمع والإضافة مثل (+, =) وتعليمهم أيضاً كيفية توظيف هذه الرموز في الجمل العددية البسيطة.
- الدراية بكافة الكلمات والمرادفات التي تعني إضافة؛ كعبارات "معاً" و"الإجمالي" و"المجموع" التي تشير إلى أن الطفل سيحتاج إلى إضافة رقمين أو أكثر.
- معرفة العدّ بالثنائيات والخمسات والعشرات لغاية العدد 100؛ وإتقان هذه المهارة ستحسن من فهمهم للعلاقات العددية وبألية سهلة.
- التشجيع على حفظ المضاعفات العددية.