

الرياضيات

www.9alami.com

الموضوع : استخدام تقنية الجمع -2-

المهارات والقدرات المستهدفة :
- يستخدم الأطفال تقنية الجمع بالاحتفاظ.

سير الأنشطة

المراحل

أنشطة تربيض الوضعيات وبناء المفاهيم:

النشاط المقترح :

يقترح الأستاذ مسألة يراها مناسبة مثل تملك شركة 26 مكتبا في الطابق الأول و 14 مكتبا بالطابق الثاني. ما هو عدد المكاتب التي تملكها الشركة ؟

الوازم : 3 نسخ من المحساب لكل طفل على الشكل التالي:

العشرات	الوحدات	العشرات	الوحدات	العشرات	الوحدات

سير الاتجاز : ينطلق الأستاذ من المسألة ويبين للتلاميذ . على السبورة كيفية استعمال المحساب .

- يكتب العملية على السبورة.

- يضع العدد الأول في السطر الأول. الوحدات على اليمين والعشرات على اليسار

2	6
---	---

- يضع العدد الثاني في السطر الثاني . الوحدات على اليمين والعشرات على اليسار .

1	4
---	---

يطلب الأستاذ من القيام بجمع العددين في السطر الثالث , بحيث يجمع الوحدات ويضعها في خانة الوحدات ويجمع العشرات ويضعها في خانة العشرات :

2+1	6+4
-----	-----

- يناقش الأطفال هذه الحلة الخاصة $6+4=10$ و رقم الوحدات لا يتعدى رقم واحد.

- يقوم الأستاذ بشرح هذه الوضعية , وذلك بأن يقترح على نصف القسم القيام بالعملية باستعمال تقنية الشجرة لاختصار كتابة جمعية , وعلى النصف الآخر استعمال التجميع و المبادلات بعشرة .

- بعد التأكد من أن جميع الأطفال وجدوا الحل , يبين الأستاذ على السبورة الطريقتين معا .

- يكتب الأستاذ على السبورة تقنية الجمع باستخدام المحساب , باستعمال لفظ أحتفظ بواحد في عمود العشرة .

2	6
---	---

26

+

1	4
---	---

14

4	0
---	---

= 76

أنشطة تربيض الوضعيات وبناء المفاهيم:

- يقترح الأستاذ مسألة " اشترى فلاح 47 خروفا في السوق من احد الكسابين , ثم اشترى 39 خروفا من كساب آخر . ما هو عدد الخرفان التي اشترها الفلاح ؟

- يبحث التلاميذ عن حل المسألة باستعمال المحساب .

- يقترح الأستاذ مسألة أخرى " اشترت أم لبنتها قميصا ب75 درهما وجوارب ب 18 درهما , ما هو مبلغ مشترياتها ؟

- يبحث التلاميذ عن حل المسألة دون استخدام المحساب , لكن بوضع العملية عموديا .

أنشطة تقويمية : انجاز التمارين : 1 و 2 و 3 بكراسة التلميذ مع التصحيح الفردي والجماعي.

أنشطة داعمة : انجاز التمارين : 4 و 5 بكراسة التلميذ مع التصحيح الفردي والجماعي.

انجاز التمارين : 1 و 2 و 3 و 4 و 5 بكراسة التلميذ مع التصحيح الفردي والجماعي .

الحصة الأولى

الحصة الثانية

الحصة الثالثة

الحصة الرابعة

دعم
الدرسين
45 و 46

--	--

--	--