

الرياضيات

www.9alami.com

الموضوع : اختصار كتابة جمعية - 1.

المهارات والقدرات المستهدفة :
- يختصر المتعلم كتابة جمعية باستعمال تقنيات خاصة .

سير الأنشطة

المراحل
الحصة الأولى

أنشطة تريبض الوضعيات وبناء المفاهيم:
عمل في مجموعات من 2 الى 4 أطفال.

اللوازم لكل مجموعة : وهي موجودة في صفحات التقطيع - شبكة تريبعية 6×10

12 اشطرة من ورق مقوى من 2 الى 8 تريبعات على الشكل التالي :

شريط واحد

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

شريطان

--	--	--	--	--	--	--	--

شريطان

--	--	--	--	--	--	--

شريطان

--	--	--	--	--

شريطان

--	--	--	--

شريطان

--	--	--

شريط واحد

--	--

العمل المطلوب

تاخذ كل مجموعة اللوازم وتحاول تغطية الشبكة التريبعية بالاشطرة يكتب الأستاذ على السبورة جميع الحلول المقترحة مع ابراز التجميعات بعشرة والحل الناجح هو :

$$60 = (7+3) + (8+2) + (6+4) + (6+4) + (7+3) + (5+5)$$

7+3

8+2

6+4

6+4

7+3

5+5

يأخذ الأستاذ المعلم الاشرطة المستعملة في كل مجموعة ويكتبها دون ترتيبها في السبورة . ثم تتم محاولة ادخال التجميع باستعمال الشجرة أو تقنية اخرى كلما تمت تغطية سطر من سطور الشبكة التربيعية .

الحصة الثانية

أنشطة تربيض الوضعيات وبناء المفاهيم:

يقترح الأستاذ مجموعة من التمارين , مع بدء التمرين الأول , ويحث التلاميذ على المقارنة محاولاتهم داخل مجموعات صغيرة

5+8+6+2	6+3+7	2+9+1+8	4+7+3+6	6+5+4 5+10 15
2+5+5+6	6+9+1+4	7+6+5+3	6+5+4+3	5+5+4+6 10+10 20

انشطة التقويم

ينجز المتعلمون والمتعلمات الانشطة المقترحة بالكراسة

-يتم الاطفال تلوين كل عشرة تربيغات ويعدونها.

-يكملون اختصار كتابة جمعية باستعمال تقنية التشجير.

انشطة داعمة

-يلاحظ الاطفال بالكراسة اختصار كتابات جمعية باستعمال تقنية التشجير ويربطون بخط الاعداد المناسبة

- يلاحظ المتعلمون و المتعلمات تقنية اختصار كتابات جمعية بتفكيك وتجميع الاعداد (9+4+7=9+1+3+7) ويكملون كتابة الاعداد.

الحصة الثالثة

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

الحصة الرابعة

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

--	--