

المحتوى: قسمة عدد صحيح على عدد صحيح و الخارج عدد عشري

هدف الحصّة : أن يتمكن الأطفال آخر الحصّة من انجاز 3 / 2 عمليات قسمة ضمن وضعية قصيرة ذات دلالة

الهدف المميز
توظيف العمليات على
الأعداد الصحيحة
و الأعداد العشرية

كفاية المادة : حلّ وضعية مشكل دالة إنماء للاستدلال الرياضي

مكونات الكفاية: حلّ وضعية مشكل دالة بتوظيف العمليات على الأعداد العشرية

المحتوى و التمشي البيداغوجي

- قراءة الوضعية
- التفكير في تحديد المطلوب و طرح السؤال المناسب
- فسح المجال للإجابة و الانجاز
- المعلم يتابع و يرافق و يحاور أحيانا .



- (1) وضعية الانطلاق :
- لفلاح كمية من زيت الزيتون تقدر بـ : 104 ل في برميل أفرغها في 5 صفائح لها نفس السعة * ؟

(3) الانجاز :

$$\begin{array}{r} 104 \\ - 10 \\ \hline 004 \\ 00 \\ \hline 0040 \\ 40 \\ \hline 00 \end{array}$$

نلاحظ أن :

$$(5 > 4)$$

ما العمل ؟

بعد الجزء الصحيح

ما ذا يأتي ؟ ...

الأعشار

$$\frac{40}{10} = 4$$

10

(2) العمل الجماعي بعد تسجيل بعض النتائج على السبورة (لمناقشة الوجاهة و المعقولة فيها)

- المطلوب هو : معرفة سعة الصفيحة الواحدة .
و ذلك بـ : قسمة سعة الزيت الموجودة بالبرميل (104 ل)
على عدد الصفائح (5)

$$\text{أي : } 104 \text{ ل} : 5 = \dots\dots\dots$$

(4) التطبيقات :

انجاز التمارين و الوضعية المطبوعة بالمصاحبة (العمل فرقي)
* التمرين عدد 1 : - اشترك 5 أصدقاء في شراء كمية من العسل

بثمن جملي يقدر بـ : 216 د

* التمرين عدد 2 : - كمية من العطر تبلغ 249 صل افرغت في 6 قوارير صغيرة

* التمرين عدد 3 : - قسمت أم لقة من القماش طولها 39 م على بناتها الأربع

التهينة و المراجعة

(1) اتمم الفراغات بما يناسب ثم أنجز العملية :

$$\begin{array}{r} 30.375 \\ \times 2.25 \\ \hline \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96.228 \\ \times 2.7 \\ \hline \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

(2) تبلغ مساحة حديقة مستطيلة الشكل 987.35 م²

و قيس عرضها يبلغ 24.5 م * أحسب قيس

الطول .

المحتوى و التمشي البيداغوجي

* مراحل العمل :

- قراءة التمرين .

- تحديد المطلوب و طرح السؤال المناسب

- الانجاز و العمل ثم الإصلاح لتخطي ما وجد من صعوبات

الإنتاج المتوقع :

ت: 1 السؤال هو : ما هو مقدار مشاركة كل صديق / الحل : 216 د : 5 = 43.2 د

ت: 2 السؤال هو : احسب كمية العطر في القارورة الواحدة / الحل : 249 صل : 6 = 41.5 صل

ت : 3 السؤال هو : أحسب طول القماش الذي أخذته كل بنت / الحل : 39 م : 4 = 9.75 م

التقييم

(1) اقتسم 8 عمال مبلغا ماليا في شكل مكافأة من صاحب المعمل بالتساوي

- ما هو مناب كل عامل إذا كان المبلغ 724 د

(2) باع تاجر 12 لعبة بمناسبة العيد بثمن جملي يقدر بـ : 51 د

- ما هو ثمن اللعبة الواحدة .

(3) قطعت سيارة مسافة تقدر بـ : 385 كم مستغرقة 4 ساعات

- احسب معدّل سرعة هذه السيارة .