

En el ejercicio 7 hay un error en rojo

Mal ----- $(7 - 3) \times 5 = 7 \times 5 - 3 \times 7$

Bien ----- $(7 - 3) \times 5 = 7 \times 5 - 3 \times 5$

Explicación del ejercicio 13:

Ejerc. 13

DATOS

20 rollos de 18 m

OPERACIÓN

$18 : 5 = 3$ trozos de 5 m resto = 3. Quedan 3m

Corta trozos de 5 m
de 3 m

De cada rollo obtiene 3 trozos de 5 m y 1 trozo

$20 \times 3 + 20 \times 1 = 60$ trozos de 5 m y 20 trozos de 3 m

El ejercicio 13 está bien.

Los rollos son de 18 m y son independientes, están cortados (si haces la multiplicación estás considerando que la cuerda está toda unida).

De cada rollo puedes cortar 3 trozos de 5 m y te queda otro de 3 m.

$$18m = 5m + 5m + 5m + 3m$$

Como tenía 20 rollos, en total puedes obtener:

$$20 \times 3 \text{ (trozos de 5m)} = 60 \text{ trozos de 5 m}$$

$$20 \times 1 \text{ (trozo de 3m)} = 20 \text{ trozos de 3 m}$$

SOLUCIÓN:

En total ha obtenido 60 trozos de 5 m y 20 trozos de 3 m.