RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 20.

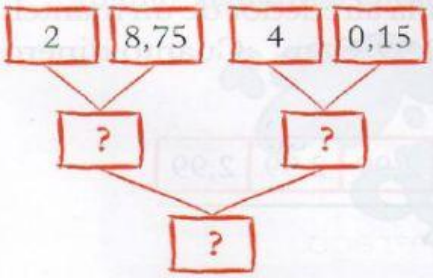


Resuelve los siguientes problemas:

1. En el colegio de Olivia hay 6 clases de Primaria que van de excursión. En cada clase hay 25 personas. ¿Cuántas personas van de excursión? Si para la excursión contratan minibuses de 15 plazas, ¿cuántos autobuses contratarán?

- Solución: Van a la excursión personas.
- Contrataran autobuses.

2. Para hacer una almohada, Nuria necesita 2 m de tela. Cada metro de tela cuesta 8,75 €. También necesita 4 m de hilo. Cada metro de hilo cuesta 0,15 €. ¿Cuánto le cuesta la cantidad de tela que necesita? ¿Y de hilo? ¿Cuánto le cuesta el material en total?





8,75 € /m



0,15 €/m

A. Solución: La tela cuesta euros.
B. El hilo cuesta euros.

LIVEWORKSHEETS

C. El material en total cuesta euros.

3. Ensayo y error.

Resuelve este problema por ensayo y error, haciendo pruebas sucesivas. Ten en cuenta el resultado de cada prueba para hacer las siguientes.

Antonia pensó tres números consecutivos y los sumó.
La suma de los tres era 27.
Retó a su hermano Pedro a tratar de averiguarlos.



1.º Pedro hace la primera prueba con números pequeños.

2 + 3 + 4 = 9

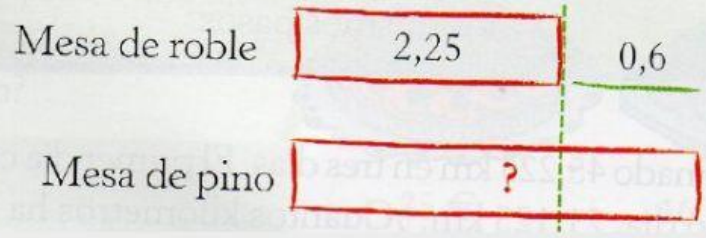
2.º En la segunda prueba toma números mayores.

10 + 11 + 12 = 33

3.º En las siguientes pruebas toma números entre los anteriores hasta encontrar la solución.

□ + □ + □ = □

4. Un carpintero ha fabricado una mesa de madera de roble de 2,25 m de larga y una mesa de pino. Si cortara 0,6 m de la de pino, esta sería igual de larga que la de roble. ¿Cuál es la longitud de la mesa de pino?



- Solución: La mesa de pino mide metros.

LIVEWORKSHEETS

5. Elegir unidad de medida.

Resuelve y expresa la solución en la unidad de medida más adecuada.

- Una bolsa de harina contiene 200 g. Hoy han salido de la fábrica 8 camiones con 90 palés cada uno. En cada palé había 20 cajas con 50 bolsas cada una. ¿Qué cantidad de harina ha salido hoy de la fábrica?

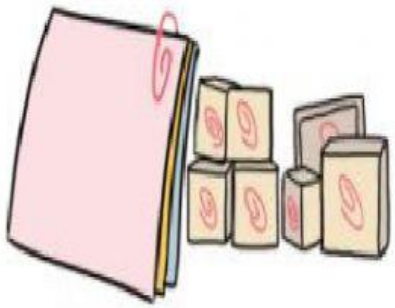


Solución:

En _____.

Han salido _____.

- Para hacer un clip se usa 1 cm y 4 mm de alambre. En una caja hay 100 clips. El colegio Soto ha comprado 80 cajas de clips. ¿Qué cantidad de alambre se ha usado para hacer todos esos clips?



Solución:

En _____.

Se han usado _____.

LIVEWORKSHEETS