

Matemáticas 5º - 27 de julio

Cálculo mental: multiplicar por decenas y centenas.

8×50

6×40

22×30

7×600

7×300

54×600

45×20

83×70

23×600

11×600

8×50

Multiplico 8×5

Le añado un 0

$8 \times 50 = 400$

Problemas

1. Sandra ha comprado 4 entradas para un concierto a 23,45 € cada una.

a) ¿Cuánto le cuestan las entradas si le hacen una rebaja de 7,30 € en el precio total?

2. Marta tiene un collar de 84 bolas de colores. La cuarta parte de las bolas es roja, las dos terceras partes son verdes y el resto, son azules.

a) ¿Cuántas bolas de cada color hay?

b) ¿Qué tanto por ciento de bolas rojas hay?

3. Para empaquetar cajas de regalo, José Luis utiliza 7 rollos de papel celo de 1,25 metros cada uno y 2 rollos de 2,45 metros cada uno.

- a) ¿Cuántos centímetros de papel celo se ha necesitado en total?
- b) Si cada rollo de celo cuesta 1,35 € , ¿cuánto tendrá que pagar?

4. El patio del colegio de Raquel es rectangular. Mide 60 m de largo y 40 m de ancho.

- a) ¿Cuántas vueltas tendrá que dar se quiere recorrer 1 km?
- b) ¿Cuántos kilómetros recorrerá si da 15 vueltas?