

Matemáticas 5º - 21 de julio

Cálculo mental: Dividir cualquier número entre 10 y 100.

$$35 : 10 = 3,5 \quad 35 : 100 = 0,35$$

$$54 : 10 \quad 55 : 100$$

$$645 : 10 \quad 645 : 100$$

$$244 : 10 \quad 244 : 100$$

$$895 : 10 \quad 895 : 100$$

1. Un tren de mercancías lleva 8 vagones de 7,5 metros cada uno y una locomotora de 6,3 metros.

- a) ¿Cuánto mide el vagón más que la locomotora?
- b) ¿Cuánto mide en total todo el tren?

2. Carlos compra en una tienda un pantalón por 18,40 €, dos camisas por 11,50 € y una gorra por 5,75 €.

- a) ¿Cuánto pagará por su compra?
- b) Si paga con un billete de 50 €, ¿cuánto dinero le devolverán?

3. Carmen compra para la biblioteca del colegio 10 libros de aventuras por valor de 16,22 € cada uno. También compra 10 revistas de cómics que cuestan 3,75 € cada una.

- a) ¿Cuánto pagará por toda la compra?
- b) Si paga con 4 billetes de 50 €, ¿cuántos céntimos le devolverán?

4. En un estanque hay 850 peces de varios colores. Un 30% son azules, un 50% son verdes y el resto son naranjas.

a) ¿Cuántos peces azules hay?

b) ¿Cuántos peces naranjas hay?

$$30 \% \text{ de } 850 = 30/100 \times 850$$