

PROBLEMAS DE FRACCIONES

6º EP



Responde a todas las preguntas acompañando el resultado de la unidad o dato al que se refiere.

En la estantería de una tienda hay 16 paquetes de azúcar de $\frac{1}{4}$ de kilo y 18 paquetes de medio kilo. ¿Qué cantidad de azúcar hay en total en la estantería?

DATOS

- ¿Cuántos paquetes de azúcar de $\frac{1}{4}$ de kilo hay en la estantería?
- ¿Cuántos paquetes de azúcar de medio kilo hay?

DESARROLLO

- ¿Cuántos kg de azúcar hay en paquetes de $\frac{1}{4}$ de kilo?
- ¿Cuántos kg de azúcar hay en paquetes de medio kilo?
- ¿Cuántos kilos hay en total?

La granja escuela tiene una superficie de 5400 metros cuadrados. La huerta ocupa $\frac{1}{3}$, la laguna $\frac{2}{9}$, los establos tienen $\frac{2}{5}$ partes de la parcela y el resto de la parcela corresponde a la vivienda. ¿Cuántos metros cuadrados ocupa la casa?

DATOS

- ¿Qué superficie tiene la granja escuela?
- ¿Cuánto ocupa la huerta?
- ¿Cuánto ocupa la laguna?
- ¿Cuánto ocupan los establos?

DESARROLLO

- ¿Cuántos metros cuadrados mide la huerta?
- ¿Cuántos metros cuadrados mide la laguna?
- ¿Cuántos metros cuadrados miden los establos?
- ¿Cuánto miden la huerta, la laguna y los establos juntos?
- ¿Cuánto mide la vivienda si ocupa el espacio que queda libre?

Blanca y Carlos compraron un coche de 13500€. Pagaron la tercera parte del precio y el resto lo pagarán en 20 plazos. Si ya han pagado 4 plazos ¿cuánto dinero les falta por entregar?

DATOS

- ¿Cuánto costaba el coche?
- ¿Qué parte del precio pagaron?
- ¿En cuántos plazos pagarán el resto?
- ¿Cuántos plazos han pagado ya?

DESARROLLO

- ¿Cuánto dinero pagaron al principio?
- ¿Cuánto dinero tenían que pagar por plazos al principio?
- ¿Cuánto dinero pagan en cada plazo?
- ¿Cuánto dinero han pagado ya a plazos?
- ¿Cuánto dinero les falta por entregar?