

Problemas matemáticos

Nombre _____

Fecha _____

Lee cada enunciado, plantea la operación o ecuación y escribe una respuesta completa.

1. Tras consumir el 35 % del agua almacenada, un depósito conserva 520 litros; calcula cuántos litros contenía antes del consumo.

2. Durante 25 minutos, dos bombas aportan respectivamente 18 y 12 litros por minuto, mientras una fuga pierde 60 litros; determina el aumento neto.

3. Para una ruta de 300 kilómetros, se ofrecen tres alquileres: A cobra 18 euros fijos más 0,08 euros por kilómetro. B cobra 30 euros más 0,05 euros por kilómetro y C cuesta 39 euros en total; determina la opción más barata.

4. Una actividad preveía 2.400 asistentes, pero la demanda aumentó un 15 % respecto a esa cifra. Después se canceló el 10 % de las reservas resultantes; calcula cuántas personas asistirán finalmente.

5. Una asociación dispone de 420 euros para pagar 11 entradas de 18 euros y un autobús de 168 euros; averigua cuánto dinero sobraré.
