

Problemas matemáticos

Nombre _____

Fecha _____

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

1. Una empresa de piraguas cobra 8 euros por la reserva y 6 euros por cada hora de uso. Tras pagar 38 euros en total, ¿durante cuántas horas utilizó Lucía la piragua?

2. En una actividad cultural se vendieron 26 entradas, unas para adultos a 8 euros y otras para jóvenes a 5 euros. La recaudación alcanzó 169 euros; ¿cuántas entradas de cada tipo se vendieron?

3. Un depósito contiene inicialmente 120 litros y recibe agua a un ritmo constante de 18 litros por minuto. Si no sale agua durante el proceso, ¿qué cantidad habrá en el depósito al cabo de 7 minutos?

4. Un huerto rectangular tiene 52 metros de perímetro y una anchura 4 metros menor que su longitud; ¿cuántos metros mide esta última?

5. Para una salida, un grupo dispone de 90 euros y compra tres entradas de 12,50 euros, además de pagar 30 euros por el transporte. Después de cubrir ambos gastos, ¿cuántos euros quedan todavía disponibles para el grupo?
