

Problemas matemáticos

Nombre _____

Fecha _____

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

- 1.** En un club, tres quintas partes de sus miembros practican ajedrez y los 18 restantes practican teatro. Cada miembro participa en una sola actividad. ¿Cuántos miembros tiene el club?

- 2.** Una sesión de cine incluye dos películas y un descanso de 15 minutos entre ellas. La segunda película dura 20 minutos más que la primera, y la sesión completa dura 235 minutos. ¿Cuánto dura la primera película?

- 3.** Un triángulo tiene dos lados iguales, cada uno 4 cm más largo que el tercer lado. Su perímetro es de 50 cm. ¿Cuánto mide el tercer lado?

- 4.** Durante una caminata de 4 horas sin paradas, un grupo avanza primero a 5 km/h y después a 3 km/h. Recorre 16 km en total, manteniendo constante la velocidad en cada tramo. ¿Cuántas horas camina a 5 km/h?

5. En un acertijo aparece un número de dos cifras cuya cifra de las unidades es el doble de la de las decenas. Sus dos cifras suman 9. ¿Cuál es el número?
