

Problemas matemáticos

Nombre _____

Fecha _____

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

1. Un centro reparte 450 € entre teatro, música y dibujo en la proporción 2:3:5, respectivamente. ¿Cuánto dinero corresponde a música?

2. Una ruta prevista de 8 km se alarga hasta 9,2 km debido a un desvío. ¿En qué porcentaje ha aumentado la distancia respecto a la ruta prevista?

3. Una cartulina uniforme tiene una masa de 180 g por metro cuadrado. Se recorta una pieza rectangular de 50 cm por 40 cm. ¿Cuál es la masa de esa pieza, en gramos?

4. Dos líneas de autobús salen de la misma estación a intervalos regulares de 12 y 18 minutos, respectivamente. Ambas salen a las 9:00. ¿A qué hora volverán a salir a la vez por primera vez?

5. Una bolsa contiene 7 fichas rojas, 5 azules y 8 verdes. ¿Qué fracción del total representan las fichas que no son verdes? Exprésala de forma irreducible.
