

**Asignatura:** Matemática

**Tema:** Razones y Proporciones

**Nombre:** \_\_\_\_\_

**Curso:** \_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_

◆ **1. Completa el valor que falta**

Carlos recorre **1,2 km** en **8 minutos**.

Si mantiene la misma velocidad, ¿cuánto recorrerá en **30 minutos**?

Respuesta: km

◆ **2. Elige la opción correcta**

Para pintar una pared se usan **4 litros** de pintura por **10 m<sup>2</sup>**.

¿Cuántos litros se necesitan para pintar **35 m<sup>2</sup>**?

- a) 10 litros
- b) 12 litros
- c) 14 litros

◆ **3. Arrastra la respuesta correcta al cuadro**

Una receta de pastel para **8 porciones** usa **200 g de harina**.

Si se desea preparar **14 porciones**, ¿cuánta harina se necesitará?

Arrastra la respuesta correcta:

350 g      250 g      400

◆ **4. Relaciona con líneas (usando unir con flechas)**

Relaciona cada **situación** con su **resultado correcto**.

**Situación**

**Resultado**

- |                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| a) 180 km con 12 L, ¿cuánto con 20 L? | 300km |
| b) 4 cm por 6 cm, ancho nuevo 10 cm   | 15 cm |
| c) 3 m en 5 s, ¿cuánto en 20 s?       | 12 cm |

**5. Encierra la respuesta correcta**

Si la razón de **niños a niñas** en una clase es **3 : 5**, ¿cuál es el total si hay 24 niñas?

- a) 36
- b) 39
- c) 60