

# ) La propiedad distributiva

Alumno: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

- 1 Colorea las operaciones en las que aparece la propiedad distributiva.

$$8 \times (4 + 9) = 4 \times 8 + 4 \times 9$$

$$8 \times (4 + 9) = 8 \times 4 + 8 \times 9$$

$$5 \times (4 - 9) = 5 \times 4 - 5 \times 9$$

$$3 \times (2 - 1) = 3 \times 1 - 3 \times 2$$

$$3 \times (5 + 2) = 2 \times 5 - 3 \times 2$$

$$5 \times (7 - 2) = 5 \times 7 + 5 \times 2$$

$$9 \times (7 + 8) = 9 \times 7 + 9 \times 8$$

$$4 \times (6 - 2) = 4 \times 6 - 2$$

- 2 Completa las siguientes operaciones y comprueba su resultado.

$$\bullet 7 \times (4 + 9) = 7 \times 4 + 7 \times 9$$

$$\bullet 8 \times (5 - 3) = \_ \times \_ - \_ \times \_$$

$$7 \times \_ = \_ + 63$$

$$\_ \times \_ = \_ - \_$$

$$\_ = \_$$

$$\_ = \_$$

$$\bullet 2 \times (6 + 8) = \_ \times \_ + \_ \times \_$$

$$\bullet \_ \times (\_ - \_) = 6 \times 8 - 6 \times 5$$

$$\_ \times \_ = \_ + \_$$

$$\_ \times \_ = \_ - \_$$

$$\_ = \_$$

$$\_ = \_$$

- 3 Completa estas operaciones.


$$\bullet 2 \times (6 + 5) = \_ \times \_ + \_ \times \_$$

$$\bullet \_ \times (\_ + \_) = 8 \times 9 + 8 \times 7$$

$$\bullet 4 \times (7 - 4) = \_ \times \_ - \_ \times \_$$

$$\bullet 3 \times (\_ + 5) = \_ \times 8 + \_ \times \_$$

$$\bullet \_ \times (\_ - 4) = \_ \times 9 - 5 \times \_$$

- 4  En la clase de Sandra hay 2 estanterías. En la primera hay 5 baldas con 14 libros en cada una y en la segunda hay 5 baldas con 9 libros en cada una. ¿Cuántos libros hay en total en las 2 estanterías? Resuélvelo de dos formas distintas.

► Solución: \_\_\_\_\_