

NOMBRE

FECHA

1 Aplica la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma y completa.

$$\bullet 4 \times (3 + 7) = \dots \times \dots + \dots \times \dots = \dots + \dots = \dots$$

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

$$\bullet 6 \times (4 + 9) =$$

$$\bullet (2 + 6) \times 7 =$$

$$\bullet (8 + 3) \times 9 =$$

2 Aplica la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la resta y completa.

$$\bullet 3 \times (5 - 4) = \dots \times \dots - \dots \times \dots = \dots - \dots = \dots$$

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

$$\bullet 7 \times (7 - 6) =$$

$$\bullet (9 - 2) \times 9 =$$

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

3 Completa los números o signos que faltan y calcula.

$$\bullet 4 \times (\square + 3) = \square \times 2 + 4 \times \square =$$

$$\bullet \square \times (5 + 6) = \square \times 5 + 3 \times \square =$$

$$\bullet 7 \times (8 \square 3) = \square \times \square - \square \times 3 =$$

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

4 Resuelve cada problema utilizando la propiedad distributiva.

- En el mostrador de su confitería, Laura tenía 4 filas de magdalenas. En cada fila había 8 magdalenas de arándanos y 5 magdalenas de chocolate. ¿Cuántas magdalenas de chocolate menos que de arándanos tenía?

- En el comedor del colegio han preparado 8 bolsas de fruta para una excursión. Cada bolsa tenía 12 manzanas y 10 peras. ¿Cuántas piezas de fruta han preparado?