

NOM

DATA

1 Aplica la propietat distributiva de la multiplicació respecte de la suma i 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 propietat distributiva de la multiplicació respecte de la resta i 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 els números o signes que falten i 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 Resol cada problema utilitzant la propietat distributiva.

- Sobre el taulell de la seua sucreria, Laura tenia 4 files de magdalenes. En cada fila hi havia 8 magdalenes de nabius i 5 magdalenes de xocolate. Quantes magdalenes de xocolate menys que de nabius tenia?

- Al menjador de l'escola han preparat 8 bosses de fruita per a una excursió. Cada bossa contenia 12 pomes i 10 peres. Quantes peces de fruita han preparat?