

NOM

DATA

1 Aplica la propietat distributiva de la multiplicació respecte de la suma i resol l'activitat.

- $4 \times (3 + 7) = \dots \times \dots + \dots \times \dots = \dots + \dots = \dots$
- $3 \times (5 + 8) =$
- $6 \times (4 + 9) =$
- $(2 + 6) \times 7 =$
- $(8 + 3) \times 9 =$

2 Aplica la propietat distributiva de la multiplicació respecte de la resta i resol l'activitat.

- $3 \times (5 - 4) = \dots \times \dots - \dots \times \dots = \dots - \dots = \dots$
- $5 \times (8 - 3) =$
- $7 \times (7 - 6) =$
- $(9 - 2) \times 9 =$
- $(6 - 5) \times 8 =$

3 Omple els buits amb els nombres o signes que falten i resol les operacions.

- $4 \times (\square + 3) = \square \times 2 + 4 \times \square =$
- $\square \times (5 + 6) = \square \times 5 + 3 \times \square =$
- $7 \times (8 \square 3) = \square \times \square - \square \times 3 =$
- $5 \times (\square - 4) = \square \times 9 \square 5 \times \square =$

4 Resol els problemes fent servir la propietat distributiva.

- La Laura té a l'aparador de la seva pastisseria 4 files de magdalenes. A cada fila hi ha 8 magdalenes de nabius i 5 magdalenes de xocolata. Quantes magdalenes menys de xocolata que de nabius té?
- Al menjador escolar han preparat 8 bosses de fruita per a una excursió. A cada bossa hi ha 12 pomes i 10 peres. Quantes peces de fruita han preparat?