

LE PROPRIETÀ DELLA MOLTIPLICAZIONE (1)

- 1** Applica la proprietà commutativa e calcola in riga.

$2 \times 44 = 44 \times 2 = 88 \quad 4 \times 15 = \dots = \dots$

$6 \times 20 = \dots = \dots \quad 9 \times 11 = \dots = \dots$

MEMO

Proprietà commutativa

Se cambi l'ordine dei fattori, il prodotto non cambia.

$8 \times 2 = 2 \times 8$

MEMO

Proprietà associativa

Se sostituisci a due fattori il loro prodotto, il risultato non cambia.

$$\begin{array}{l} 5 \times 4 \times 4 = 80 \\ \swarrow \searrow \\ 20 \times 4 = 80 \end{array}$$

- 2** Applica la proprietà associativa in modo da semplificare i calcoli e completa.

$7 \times 3 \times 3 =$

$7 \times \dots = \dots$

$8 \times 6 \times 2 =$

$\dots \times \dots = \dots$

$9 \times 2 \times 5 =$

$\dots \times \dots = \dots$

$8 \times 5 \times 4 =$

$8 \times \dots = \dots$

$6 \times 10 \times 3 =$

$\dots \times \dots = \dots$

$7 \times 8 \times 2 =$

$\dots \times \dots = \dots$