

# 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.

$$5 \times 4 \times 4 = 80$$

$$\downarrow \quad \downarrow \\ 20 \times 4 = 80$$

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

$$7 \times 3 \times 3 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 7 \times \dots = \dots$$

$$8 \times 6 \times 2 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots \times \dots = \dots$$

$$9 \times 2 \times 5 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots \times \dots = \dots$$

$$8 \times 5 \times 4 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 8 \times \dots = \dots$$

$$6 \times 10 \times 3 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots \times \dots = \dots$$

$$7 \times 8 \times 2 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots \times \dots = \dots$$