

La proprietà distributiva della moltiplicazione

NoiNonni®

9 anni - matematica

1. Osserva l'esempio, poi calcola il valore delle seguenti espressioni, prima senza applicare la **proprietà distributiva** della moltiplicazione, poi applicandola.

(5 + 4) x 3 =

senza applicare la proprietà distributiva = $(5 + 4) \times 3 = 9 \times 3 = 27$

applicando la proprietà distributiva = $(5 \times 3) + (4 \times 3) = 15 + 12 = 27$

(7 + 3) x 8 =

senza applicare la proprietà distributiva =

applicando la proprietà distributiva =

(9 + 5) x 6 =

senza applicare la proprietà distributiva =

applicando la proprietà distributiva =

(10 - 6) x 5 =

senza applicare la proprietà distributiva =

applicando la proprietà distributiva =

2. Osserva l'esempio, poi calcola il valore delle seguenti moltiplicazioni applicando la **proprietà distributiva**.

$4 \times 13 = (4 \times 10) + (4 \times 3) = 40 + 12 = 52$

$7 \times 11 = \dots\dots\dots$

$8 \times 15 = \dots\dots\dots$

$5 \times 102 = \dots\dots\dots$

$3 \times 204 = \dots\dots\dots$

