

Ficha de Trabalho

Propriedades da multiplicação

1

Escreve em linguagem simbólica e calcula.

- a) O produto de quatro dezenas por seis.
- b) O produto de oito pelo triplo de três

2

Aplicando as propriedades comutativa e associativa da multiplicação, calcula de forma rápida.

- a) $5 \times 17 \times 2$
- b) $2 \times 52 \times 50$
- c) $2 \times 31 \times 5 \times 10$
- d) $20 \times 37 \times 5$

3

Calcula usando a propriedade distributiva da multiplicação.

- a) $18 \times (10 + 2)$
- b) $12 \times (10 - 2)$
- c) $(16 - 3) \times 2$

Ficha de Trabalho

4

Substituindo 11 por $10 + 1$ e 9 por $10 - 1$, calcula usando a propriedade distributiva da multiplicação.

a) 18×11

b) 9×34

c) 26×11

5

Descobre os números desconhecidos.

a) $32 \times 7 \times 8 = ? \times 32$

b) $147 \times ? = ? \times 147 = 147$

c) $45 \times ? = 3 \times 45 \times 4$