

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 41

Matemática x

ANO(S) 3.º e 4.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

Reconhecer relações numéricas e propriedades das operações e utilizá-las em situações de cálculo.
 Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas com números racionais não negativos, em contextos matemáticos e não matemáticos, e avaliar a plausibilidade dos resultados.

Título/Tema do Bloco

Algoritmo da multiplicação

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Resolução de problemas - Embalagens com queques

1 ciclo/
3.º e 4.º ano



In <https://images-na.ssl-images-amazon.com>

Na pastelaria Doce Sabor são vendidas embalagens com queques, semelhantes aos da imagem:

Em 12 embalagens, quantos queques são vendidos?

2. Resolução de problemas - A oferta de livros

1 ciclo/
3.º e 4.º ano

Uma escola pretende oferecer um livro sobre a História de Portugal a cada aluno do 4.º ano.



In www.freepik.com

Se a escola tiver 9 turmas com 24 alunos cada uma, quantos livros são necessários?

3. Resolução de problemas - Algoritmo da multiplicação

Calcula o produto usando o algoritmo:

- a) 21×3
- b) 46×4
- c) 124×6
- d) 78×5
- e) 62×8

4. Quiz

 1 ciclo/
3.º e 4.º ano

4.1. Considera o algoritmo da multiplicação:

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

Qual é o produto de 16 por 4?

- (A) 46
- (B) 64
- (C) 26

4.2. Considera o algoritmo da multiplicação:

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

Qual é o produto de 27 por 3?

- (A) 61
- (B) 46
- (C) 26

4.3. Considera o algoritmo da multiplicação:

 1 ciclo/
3.º e 4.º ano

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

Qual é o produto de 39 por 5?

- (A) 159
- (B) 591
- (C) 195