

#ESTUDOEMCASA

AULA N.º 7

DISCIPLINA Matemática

ANO(s) 3.º e 4.º anos

 ÁREA(S) DE CONHECIMENTO
 APRENDIZAGENS ESSENCIAIS/PERFIL DOS ALUNOS

 Reconhecer relações numéricas e propriedades das operações e utilizá-las em situações de cálculo.
 Reconhecer e memorizar factos básicos da multiplicação.

Vamos Multiplicar

- Reconhecer relações numéricas e propriedades da multiplicação e utilizá-las em situações de cálculo.

1. Relaciona a adição com a multiplicação.

Escreve na forma de um produto e calcula.

3.º e 4.º ano)

- a) $12 + 12 + 12 + 12 =$
 b) $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 =$
 c) $120 + 120 + 120 + 120 + 120 =$
 d) $80 + 80 + 80 + 80 + 80 + 80 + 80 =$

2. Problema

Na escola do Miro estão a recolher tampinhas, em plástico, para uma causa solidária.

3.º e 4.º anos

Se em cada dia encherem 8 garrafões com tampinhas de plástico, quantos garrafões conseguem encher ao fim de 12 dias?

3. Propriedades da multiplicação.

3.1. Completa

3.º e 4.º anos

- a) $8 \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times 8 = 32$
 b) $8 \times (\underline{\quad} + 5) = 8 \times 4 + 8 \times \underline{\quad} = 32 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 c) $(25 + 10) \times 4 = \underline{\quad} \times 4 + \underline{\quad} \times 4 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$