

# #ESTUDOEMCASA

AULA N.º 11

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.

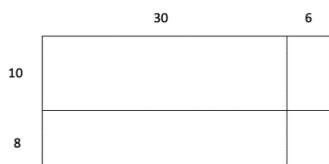
## Algoritmo da multiplicação

- Utilizar a tabuada geométrica.
- Usar as propriedades da multiplicação em situações de cálculo.
- Calcular produtos de números, na representação decimal, recorrendo ao cálculo mental e a algoritmos.

### 1. Modelo retangular

Utiliza o esquema e calcula  $36 \times 18$ .

3.º e 4.º ano(s)



### 2. Quantidade de maçãs.

O Paulo é agricultor e tem um grande pomar com macieiras. Num dia conseguiu encher 16 caixas de maçãs, cada uma com 25 quilos. Nesse dia, quantos quilos de maçãs colheu o Paulo?

R: \_\_\_\_\_

### 3. Quadrado mágico

Neste quadrado mágico o produto dos números em cada linha, em cada coluna e na diagonal é sempre 216. Quais são os números que representam as letras A e B?

|    |    |    |
|----|----|----|
| A  | 36 | 2  |
| 4  | B  | 9  |
| 18 | 1  | 12 |