

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 19		Matemática x
ANO(S)	2.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecer e memorizar factos básicos das operações e calcular com os números inteiros não negativos, recorrendo à representação horizontal do cálculo em diferentes situações e usando diversas estratégias que mobilizem relações numéricas e propriedades das operações. Reconhecer e utilizar diferentes representações para o mesmo número e relacioná-las. 	

Título/Tema do Bloco

Multiplicação: Tabuada do 4.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Uma corrida de *Karting*

O Tomás assistiu a uma corrida de *karting*.

1 ciclo/2.º ano



In www.freepik.com

O *kart* é um pequeno veículo automóvel com quatro rodas.

1.1. Se um *kart* tem quatro rodas, quantas rodas têm dois *karts*?



1.2. Se um *kart* tem quatro rodas, quantas rodas têm três *karts*?



1.3. Se um *kart* tem quatro rodas, quantas rodas têm quatro *karts*?



1.4. Se um *kart* tem quatro rodas, quantas rodas têm cinco *karts*?



2. Fatos e capacetes

Um piloto de *kart* tem quatro capacetes e três fatos.

1 ciclo/2.º ano



Determina de quantas maneiras diferentes se pode equipar para uma corrida:

2.1. Utilizando um esquema.

2.2. Utilizando uma adição sucessiva.

2.3. Utilizando um produto.

3. Tabuadas do 2 e do 4

O Tomás encontrou uma relação entre as tabuadas do 2 e do 4.

1 ciclo/2.º ano

$$1 \times 2 = 2$$

$$1 \times 4 = 4$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$5 \times 4 = 20$$

Encontra relações numéricas.

Que relação existe entre os produtos da tabuada do 4 e os produtos da tabuada do 2?

4. Quiz

Identifique/ Explique/ Enumere/ Selecione /Classifique ...

1 ciclo/2.º ano

4.1. Considera a seguinte imagem que representa um tabuleiro com bolos:



Qual é a expressão que representa o número total de bolos?

- (A) 1×4
- (B) 2×4
- (C) 3×4

4.2. Considera as seguintes imagens de 3 carros:



Se cada carro tem quatro rodas, quantas rodas têm três carros?

- (A) 12
- (B) 16
- (C) 20

4.3. A imagem representa um conjunto com 4 embalagens de iogurtes:



Qual é a expressão que representa o número de embalagens de 5 conjuntos iguais?

- (A) 5×2
- (B) 5×4
- (C) 5×6

4.4. Considera a imagem que representa uma embalagem com 20 bombons de chocolate.



Qual será o número total de bombons de 2 embalagens?

- (A) 10
- (B) 20
- (C) 40