

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 18		Matemática
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. 	

Título/Tema do Bloco

Resolução de problemas envolvendo a multiplicação.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Uma visita de estudo

Os alunos de uma escola foram a uma visita de estudo.

1 ciclo/2.º ano



In, www.shutterstock.com

No percurso entre o portão da escola e a entrada, os alunos iam aos pares no autocarro.

A professora contou 12 pares de alunos.

Determina quantos alunos foram à visita de estudo:

- 1.1. Utilizando um esquema;
- 1.2. Utilizando uma adição sucessiva;
- 1.3. Utilizando um produto.

2. Vestuário

O Sérgio tem duas calças e três t-shirts como mostra a imagem.

1 ciclo/2.º ano



Sabendo que o Sérgio terá de usar sempre calças e t-shirt, determina de quantas maneiras diferentes pode o Sérgio vestir-se:

2.1. Utilizando um esquema.

2.2. Preenchendo uma tabela, de dupla entrada, como a que se segue:

Calça \ T-shirt			
			
			

2.3. Utilizando um produto.

3. Lápis de cor

O Tomás decidiu fazer uma construção com os seus lápis de cor. Começou por colocar 2 lápis na primeira camada.

1 ciclo/2.º ano



Por cima desses, colocou outros dois, formando duas camadas.



E continuou a construção, colocando mais dois lápis.



- 3.1. De quantos lápis precisará o Tomás para fazer uma construção com 10 camadas?
- 3.2. Quantos lápis terá uma construção com 20 camadas?
- 3.3. Quantos lápis terá uma construção com 50 camadas?

In *Plim matemática 2.º ano, Texto*

4. Quiz



- 4.1. A Joana tem 9 anos e a sua irmã tem o dobro da sua idade.

1 ciclo/2.º ano



In, www.vecteezy.com

Qual é a idade da irmã da Joana?

- (A) 16 anos
- (B) 18 anos
- (C) 20 anos

4.2. A imagem apresenta uma bicicleta:



Qual é o número de rodas de 6 bicicletas iguais?

- (A) 9
- (B) 12
- (C) 18

4.3. A imagem apresenta uma bicicleta:



Qual a expressão que representa o número total de rodas de 20 bicicletas?

- (A) 20×2
- (B) $20 + 2$
- (C) $20 \div 2$

4.4. A imagem representa o número de pontos obtidos pelo Rui no lançamento de um dado:



Quantos pontos obteve a Rita, sabendo que obteve o dobro de pontos do Rui?

- (A) 7 pontos
- (B) 10 pontos
- (C) 12 pontos

4.5. Considera a imagem que representa uma embalagem com 12 garrafas:

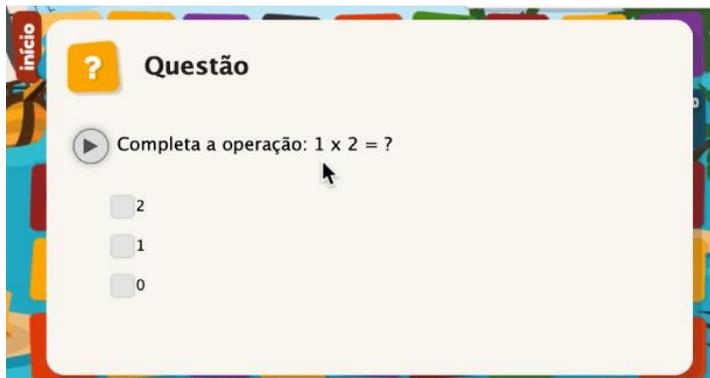


Qual será o número total de garrafas de 2 embalagens?

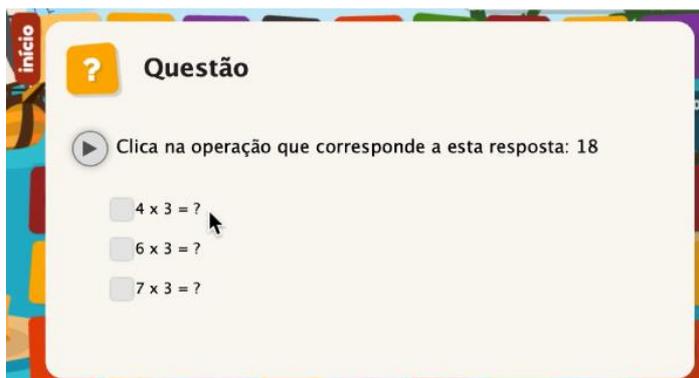
- (A) 22
- (B) 24
- (C) 26

5. Jogo da tabuada

5.1.



5.2.



5.3.

início ? **Questão**

▶ Completa a operação: $5 \times 2 = ?$

10

8

12

5.4.

início ? **Questão**

▶ Completa a operação: $11 \times 2 = ?$

22

20

18

5.5.

início ? **Questão**

▶ Completa a operação: $3 \times 3 = ?$

6

4

9

5.6.

início ? **Questão**

▶ Completa a operação: $7 \times 2 = ?$

14

12

16

5.7.

início ? **Questão**

Clica na operação que corresponde a esta resposta: 21

$9 \times 3 = ?$

$8 \times 3 = ?$

$7 \times 3 = ?$

5.8.

início ? **Questão**

Clica na operação que corresponde a esta resposta: 12

$6 \times 2 = ?$

$5 \times 2 = ?$

$4 \times 2 = ?$

5.9.

início ? **Questão**

Clica na operação que corresponde a esta resposta: 22

$11 \times 2 = ?$

$9 \times 2 = ?$

$10 \times 2 = ?$

5.10.

início ? **Questão**

Completa a operação: $5 \times 2 = ?$

10

8

12

5.11.

início

? **Questão**

▶ Completa a operação: $5 \times 2 = ?$

10

8

12

5.12.

início

? **Questão**

▶ Completa a operação: $10 \times 3 = ?$

20

15

30

5.13.

início

? **Questão**

▶ Completa a operação: $2 \times 3 = ?$

3

4

6

5.14.

início

? **Questão**

▶ Clica na operação que corresponde a esta resposta: 4

$2 \times 2 = ?$

$1 \times 2 = ?$

$1 \times 3 = ?$

5.15.

início ? **Questão**

▶ Completa a operação: $1 \times 2 = ?$

2

1

0

5.16.

início ? **Questão**

▶ Clica na operação que corresponde a esta resposta: 27

$11 \times 3 = ?$

$9 \times 3 = ?$

$10 \times 3 = ?$

5.17.

início ? **Questão**

▶ Completa a operação: $4 \times 2 = ?$

8

4

2

5.18.

início ? **Questão**

▶ Clica na operação que corresponde a esta resposta: 6

$3 \times 3 = ?$

$1 \times 3 = ?$

$2 \times 3 = ?$

5.19.

início

? **Questão**

▶ Clica na operação que corresponde a esta resposta: 30

$11 \times 3 = ?$

$9 \times 3 = ?$

$10 \times 3 = ?$