

Gabarito do livro de Matemática

Multiplicando por 4

01 No restaurante natural, foram colocadas quatro maçãs em cada mesa. O restaurante possui seis mesas. Quantas maçãs havia no total?



A) Resolva pela adição

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$$

B) Resolva pela multiplicação

$$6 \times 4 = 24$$

02 Veja as operações que foram digitadas na calculadora. Transforme-as em multiplicações.

A) $4 + 4 + 4 = 12 \rightarrow 3 \times 4 = 12$

B) $4 + 4 = 8 \rightarrow 2 \times 4 = 8$

C) $4 + 4 + 4 + 4 = 16 \rightarrow 4 \times 4 = 16$

Multiplicando por 5

- 01** Beca, Nina, Torugo, Luquinha e Duda estavam na pracinha brincando com pedrinhas que acharam no chão. Eles guardaram as pedrinhas em saquinhos. Cada um recolheu cinco pedrinhas. Quantas pedrinhas ao todo eles recolheram da pracinha?



A) Adição: $5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25$

B) Multiplicação: $5 \times 5 = 25$

- 02** Veja as adições abaixo e escreva cada uma em forma de multiplicação ao lado. Pinte da mesma cor aquelas que tiverem o mesmo resultado.

A) $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16$ 8×2

B) $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ 4×3

C) $4 + 4 + 4 = 12$ 3×4

D) $5 + 5 = 10$ 2×5

Pintar da mesma cor: B) e C).

- Troque ideias com os colegas sobre os resultados das operações. Registrem as conclusões no caderno.

SALTOS NA RETA NUMERADA

01 Complete a reta numerada com números de acordo com os saltos que cada criança dará.



02 Complete a tabela a seguir. Troque ideias com seus colegas e confira os resultados oralmente.

	Óculos	1	2	3	4	5
	Lentes	2	4	6	8	10
	Caixa com quatro ovos	1	2	3	4	5
	Ovos	4	8	12	16	20

Montando a torre

Os alunos estão brincando de montar uma torre com blocos geométricos. A torre terá seis andares. Cada andar terá três blocos. Veja o projeto!



PARA MONTAR 2 ANDARES, PRECISAREI DE QUANTOS BLOCOS?

PARA MONTAR 4 ANDARES DA TORRE, PRECISAREI DE QUANTOS BLOCOS GEOMÉTRICOS?



01 Para fazer a torre com seis andares, de quantos blocos os alunos vão precisar?

A) Representação

Resposta pessoal.

B) Cálculo

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18 \text{ blocos}$$

$$6 \times 3 = 18 \text{ blocos}$$

02 Veja os registros abaixo.

Para fazer cinco andares da torre, os alunos montaram os registros da seguinte maneira:

5 andares de
3 blocos
são 15 blocos.

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15 \text{ blocos}$$

$$3 \times 5 = 15$$

$$5 \times 3 = 15$$

E para fazer três andares da torre, como você faria? $3 \times 3 = 9$