

As ideias da multiplicação

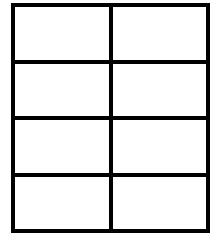
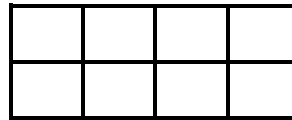
1. Adição de parcelas iguais. Exemplo: $3 + 3 + 3 + 3 = 4 \times 3$

2. Disposição retangular.

Essas duas figuras podem ser representadas pela escrita aditiva ou pela escrita multiplicativa, de duas formas:

$$4 + 4 = 8 \text{ ou } 2 \times 4 = 8$$

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8 \text{ ou } 4 \times 2 = 8$$



3. Combinações. Exemplo: com 2 calças (jeans e social) e 3 blusas (branca, amarela e azul) é possível fazer 6 combinações diferentes.

	jeans	social
Branca	calça jeans e blusa branca	calça social e blusa branca
Amarela	calça jeans e blusa amarela	calça social e blusa amarela
Azul	calça jeans e blusa azul	calça social e blusa azul

4. Proporcionalidade: É possível saber quanto custaria quatro chocolates? E oito? Como podemos saber?



Para comprar dois chocolates, eu gasto R\$ 5,00. Quanto eu gastaria para comprar quatro chocolates? E para comprar oito chocolates?

As ideias da divisão

→ Repartir: Sempre que se reparte uma quantidade em partes iguais. Exemplo: Repartir igualmente 15 flores em 3 vasos. Quantas flores ficarão em cada vaso?



→ Medir: É usada toda vez que se pergunta "Quantos cabem?". Por exemplo: Quantos grupos de 2 cabem em 10?



Matemática

1- Fernanda fez a multiplicação abaixo, mas apagou o resultado. Faça você também a conta. Qual é o resultado?

$$\begin{array}{r} 634 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

a) 3.050

b) 3.070

c) 1.539

d) 3.170

2- Luan fez a multiplicação abaixo. Como derramou café na folha acabou escondendo alguns números. Qual o número a ser colocado em cada mancha?

$$\begin{array}{r} 121 \\ \times 22 \\ \hline 24\bullet \\ + 24\bullet0 \\ \hline \bullet662 \end{array}$$

a) 1

b) 5

c) 2

d) 3

3- Quantas combinações diferentes Thales consegue formar com 3 bermudas e 4 camisetas?



a) 7

b) 12

c) 8

d) 15

4- A mãe de Gustavo arrumou seus 28 jogos em 7 pilhas iguais. Quantos jogos cada pilha contém?

a) 4

b) 14

c) 35

d) 21

5- O resultado de 9.265 dividido por 5 é:

- a) 1.853
 - b) 1.562
 - c) 1.583
 - d) 8.513
-

6- Denise e Rebeca estão brincando de cartas. Denise diz para Rebeca que o valor de sua carta é 5, em seguida Rebeca diz que o produto de sua carta pela de Denise é 10. Qual é o valor da carta que Rebeca está segurando?

- a) 15
 - b) 2
 - c) 5
 - d) 50
-

7- Para vender uma determinada marca de sabonete, um supermercado fez a seguinte promoção:

NA COMPRA DE 5 SABONETES, VOCÊ GANHA UMA SABONETEIRA.



Safira irá presentear cada uma de suas amigas, *Maria Eduarda*, *Lara* e *Heloíse*, com uma saboneteira. Quantos sabonetes ela precisa comprar para ganhar as três saboneteiras?

- a) 15
 - b) 25
 - c) 5
 - d) 50
-

8- Qual o resultado de $5.412 : 3$?

- a) 1.840
- b) 1.084
- c) 3.514
- d) 1.804