

**Atividade de Matemática: Resolver e elaborar problemas de divisão (EF03MA08)**

**Estudante:**



**Professor(a):**

**Data:**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Escola:**

**Turma:**

1. Ana tem 20 balas e quer repartir igualmente entre 5 crianças.

Quantas balas cada criança receberá?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

2. Pedro tem 17 carrinhos e quer guardar em caixas com 4 carrinhos em cada uma.

Quantas caixas completas ele conseguirá formar e quantos carrinhos sobrarão?

- a) 3 caixas e sobra 1 carrinho
- b) 4 caixas e sobra 1 carrinho
- c) 4 caixas e sobram 2 carrinhos
- d) 5 caixas e sobra 1 carrinho

3. Observe as estrelas:



Se dividirmos as 12 estrelas igualmente entre 3 crianças, quantas estrelas cada criança receberá?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

4. Uma professora tem 24 lápis e quer colocar 6 lápis em cada pote.

Quantos potes ela conseguirá formar?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

5. Complete a divisão:

$$30 \div 5 = \underline{\quad}$$

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7

6. Verdadeiro ou falso:

$$18 \div 3 = 6$$

- Verdadeiro
- Falso

7. Verdadeiro ou falso:

$$22 \div 5 = 4, \text{ com resto } 2.$$

- Verdadeiro
- Falso

8. Observe as bolinhas:





Há 17 bolinhas. Se forem feitos grupos com 5 bolinhas cada, quantos grupos completos serão formados e quantas bolinhas sobrarão?

- a) 2 grupos e sobram 7 bolinhas
- b) 3 grupos e sobram 2 bolinhas
- c) 4 grupos e sobra 1 bolinha
- d) 5 grupos e sobram 2 bolinhas

9. Associe cada situação ao resultado correto:

- 16 brinquedos divididos igualmente entre 4 crianças
- 25 figurinhas em grupos de 5
- 19 lápis em grupos de 6

• 32 cartas divididas igualmente entre 8 jogadores

- a) 5 grupos
- b) 4 cartas para cada jogador
- c) 4 brinquedos para cada criança
- d) 3 grupos e sobra 1 lápis

10. Elabore um problema de divisão usando os números 27 e 4. Depois, resolva, indicando se há resto.

Problema criado:

---

---

Resposta:

---

---



## Gabarito

1. c) 4
2. b) 4 caixas e sobra 1 carrinho
3. b) 4
4. c) 4
5. c) 6
6. Verdadeiro
7. Verdadeiro
8. b) 3 grupos e sobram 2 bolinhas
- 9.

16 brinquedos divididos igualmente entre 4 crianças — c) 4 brinquedos para cada criança

25 figurinhas em grupos de 5 — a) 5 grupos

19 lápis em grupos de 6 — d) 3 grupos e sobra 1 lápis

32 cartas divididas igualmente entre 8 jogadores — b) 4 cartas para cada jogador

10. Resposta pessoal.

Exemplo possível:

Uma professora tem 27 adesivos e quer repartir igualmente entre 4 alunos. Quantos adesivos cada aluno recebe e quantos sobram?

$27 \div 4 = 6$ , com resto 3.

Resposta: cada aluno recebe 6 adesivos e sobram 3 adesivos.

