

Atividade de Matemática: problemas de divisão usando estratégias como cálculo mental
Habilidade EF04MA07



Estudante:

Professor(a):

Data:

___/___/___

Escola:

Turma:

1. Uma escola recebeu 864 livros e vai repartir igualmente entre 12 turmas.

Quantos livros cada turma receberá?

- a) 62
- b) 72
- c) 82
- d) 92

2. Uma professora tem 975 figurinhas e quer formar grupos com 15 figurinhas em cada grupo.

Quantos grupos completos ela conseguirá formar?

- a) 55
- b) 60
- c) 65
- d) 70

3. Em um auditório, há 1.248 cadeiras organizadas igualmente em 24 fileiras.

Quantas cadeiras há em cada fileira?

- a) 42
- b) 48
- c) 52
- d) 58

4. Para estimar o resultado de $1.198 \div 20$, Ana pensou:

$$1.200 \div 20 = 60$$

A estimativa de Ana está adequada?

- a) Sim, porque 1.198 está próximo de 1.200
- b) Sim, porque $1.198 \div 20$ é exatamente 60
- c) Não, porque ela deveria multiplicar
- d) Não, porque 1.200 é menor que 1.198

5. Verdadeiro ou falso:

$$936 \div 12 = 78$$

- Verdadeiro
- Falso

6. Verdadeiro ou falso:

$$1.050 \div 15 = 60$$

- Verdadeiro
- Falso

7. Complete a lacuna:

Para calcular $720 \div 12$, posso pensar:

$$12 \times 6 = 72$$

$$\text{Então, } 12 \times 60 = 720$$

Logo:

$$720 \div 12 = \underline{\quad}$$

8. Uma loja recebeu 1.584 brinquedos. Eles serão colocados em caixas com 18 brinquedos em cada caixa.



Quantas caixas completas serão formadas?

- a) 78
- b) 82
- c) 88
- d) 92

9. Associe cada situação ao resultado correto:

- 960 lápis divididos igualmente entre 16 salas
- 1.200 folhas organizadas em pacotes de 25 folhas
- 1.080 livros divididos igualmente entre 12 estantes
- 756 balas organizadas em saquinhos com 21 balas

- a) 48 pacotes
- b) 36 saquinhos
- c) 60 lápis por sala
- d) 90 livros por estante

10. Elabore um problema de divisão usando os números 1.440 e 24. Depois, resolva.

Problema criado:

Resposta:



Gabarito

1. b) 72
2. c) 65
3. c) 52
4. a) Sim, porque 1.198 está próximo de 1.200
5. Verdadeiro
6. Falso
7. 60
8. c) 88
- 9.

960 lápis divididos entre 16 salas — c) 60 lápis por sala
1.200 folhas em pacotes de 25 folhas — a) 48 pacotes
1.080 livros divididos entre 12 estantes — d) 90 livros por estante
756 balas em saquinhos com 21 balas — b) 36 saquinhos

10. Resposta pessoal.

Exemplo possível:

Uma escola recebeu **1.440 cadernos** e vai repartir igualmente entre **24 turmas**. Quantos cadernos cada turma receberá?

$$1.440 \div 24 = 60$$

Resposta: **60 cadernos por turma**.

