

UNIDADES TEMÁTICAS: Números

OBJETO DE CONHECIMENTO: Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação) com números naturais Divisão euclidiana

Auladoprofessor.com

HABILIDADE: EF06MA03

01) Em uma loja de materiais esportivos, há 36 caixas com 12 bolas de pingue-pongue em cada uma. Podemos calcular o total de bolas nessa loja fazendo apenas uma operação.

Que operação é essa?

- A) Adição
- B) Subtração
- C) Multiplicação
- D) Divisão

02) Que nome podemos dar aos números 36 e 12 nessa operação?

- A) Produtos
- B) Elementos
- C) Materiais
- D) Fatores

03) Qual é o resultado dessa operação da questão anterior?

- A) 300
- B) 250
- C) 430
- D) 432

04) Qual a representação correta da adição por uma multiplicação

$$8 + 8 + 8 + 8 \text{ e } 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

- A) 8×4 e 4×3
- B) 8×3 e 4×7
- C) 8×4 e 4×5
- D) 8×5 e 4×6

5) A professora do Marcelo efetuou a multiplicação abaixo e cobriu um dos algarismos com ■

$$\begin{array}{r} 14\blacksquare \\ \times 5 \\ \hline 715 \end{array}$$

O número correto a colocar no lugar do ■ é:

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.

6) O resultado da multiplicação **64 x 32** é:

- A) 320
- B) 1.048
- C) 1.948
- D) 2.048

7) O produto de 412 por 16 é:

- A) 6.592
- B) 2.472
- C) 2.884
- D) 6.528

8) Se os fatores de uma multiplicação são 45 e 17, qual é o produto?

- A) 315
- B) 360
- C) 72
- D) 765

- 9) Os caminhões produzidos por uma montadora precisam de 12 pneus cada um. Quantos pneus serão necessários para montar 148 caminhões do mesmo tipo?



- A) 1566 pneus.
- B) 1666 pneus.
- C) 1776 pneus.
- D) 1789 pneus.
- 10) Uma quantidade de livros foi colocada em duas estantes de uma biblioteca. Na primeira foram arrumados 1.023 livros e na segunda, o dobro da primeira. Quantos livros foram colocados nas duas estantes?
- A) 1.990 livros.
- B) 1.579 livros.
- C) 2.049 livros.
- D) 3.069 livros.

UNIDADES TEMÁTICAS: Números

OBJETO DE CONHECIMENTO: Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação) com números naturais Divisão euclidiana

HABILIDADE: EF06MA03

01. Em uma festa junina, a barraca de Antônio oferece 5 pontos ao participante cada vez que ele acerta o alvo. Caio adorou a brincadeira e conseguiu 75 pontos. Quantas vezes Caio acertou o alvo?

- A) 10 vezes
- B) 13 vezes
- C) 15 vezes
- D) 17 vezes

02. Uma amiga se desfez de sua coleção e deu 184 papéis de carta para distribuir igualmente entre mim e minhas 3 irmãs. Quantos papéis de carta cada uma de nós vai receber?

- A) 49 papéis
- B) 51 papéis
- C) 46 papéis
- D) 102 papéis

03. Em um restaurante, a despesa de um grupo de 8 pessoas foi 344 reais. Sabendo que todos darão a mesma quantia para pagar a conta, determine o valor que cada um pagará

- A) 40 reais
- B) 41 reais
- C) 43 reais
- D) 46 reais

04. Em uma divisão exata, o divisor é 45 e o quociente é 17. Qual é o dividendo?

- A) 765
- B) 500
- C) 730
- D) 450

05. Qual é o dividendo numa divisão em que o divisor é 12, o quociente é 9 e o resto é 11?

- A) 119

- B) 200
- C) 135
- D) 189

Auladoprofessor.com

06. Em uma divisão, o dividendo é 3.925 e o divisor é 25. O quociente dessa divisão exata é o número

$$\begin{array}{r} 3925 \quad | \quad 25 \\ \hline \end{array}$$

?

- A) 165.
- B) 157.
- C) 153.
- D) 125.

07. Efetuando a operação $1324 \div 4$ encontramos o quociente:

- A) 301
- B) 330
- C) 331
- D) 1.320

08. Eu tenho 1.320 figurinhas. Meu primo tem metade do que tenho. Minha irmã tem o triplo das figurinhas de meu primo. Quantas figurinhas minha irmã tem?



- A) 1900
- B) 1930
- C) 1940
- D) 1980

09. A professora Marta vai distribuir 144 lápis para seus alunos. Ela decidiu fazer dois tipos de ponteiras: flores para as meninas e foguetes para os meninos. Sabendo que o número de meninas é o triplo do número de meninos, é possível saber quantas flores e quantos foguetes a professora Marta fez?

- A) 36 flores e 108 foguetes.
- B) 108 flores e 36 foguetes.

C) 28 flores e 116 foguetes.

D) 44 flores e 100 foguetes.

Auladoprofessor.com

10. Daniel e Eduarda guardam moedas em um mesmo cofrinho. Daniel sempre guarda o dobro da quantia que Eduarda. Hoje contaram as moedas e descobriram que há 78 reais no cofre. Que quantia cada um guardou no cofre para conseguirem juntar 78 reais?

A) Daniel guardou R\$ 22,00 e Eduarda R\$ 56,00

B) Daniel guardou R\$ 32,00 e Eduarda R\$ 46,00

C) Daniel guardou R\$ 42,00 e Eduarda R\$ 36,00

D) Daniel guardou R\$ 52,00 e Eduarda R\$ 26,00.

