



VAMOS PRATICAR

- Efetue as operações:
 - $48\,567 + 3\,896 + 325$
 - $3517 + 631 + 4$
 - $54\,672 - 8\,798$
 - $18476 - 538$
 - $45\,843 \times 96$
 - $2\,976 \times 58 \times 34$
 - $6\,278 \div 73$
 - $540 \div 15$
-



- Calcule:

- 3^4

- 5^2

- 10^0

- 12^1

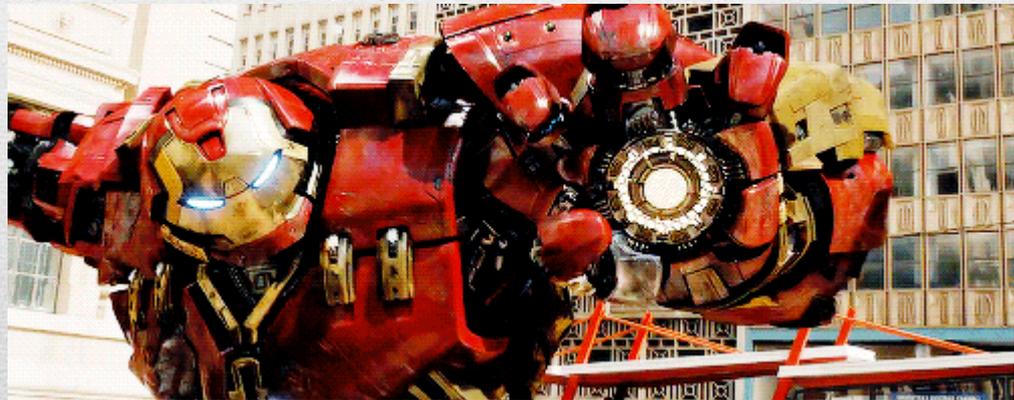
- 2^5

- Calcule:
 - 93×10
 - 48×100
 - $1\,450 \div 10$
 - $800 \div 100$
-

Determine o valor das expressões numéricas:

- $3 \times 8 - 15 \div 3$
 - $6^2 \div 9 + 5 \times 6$
 - $9^2 - 6 \times 2^3$
 - $6 \times 5 - 2^3 \times 3$
 - $8^2 \div 3^2 - 1$
 - $(9 - 3)^2 \div (2^3 - 2)$
 - $2^3 \times 3 \div 2 \div 15 - 3 \times 2^2$
 - $12 - \{20 - (5^1 + 2^3 \div 4 + (3 \times 2 - 2^2))\}$
-

- O Homem de Ferro tem 1,65 metros de altura e está dentro de uma sala que possui 3,25 metros de altura. Se ele subir em um banquinho de 0,50 metros, qual será a distância entre sua cabeça e o teto da sala?
- A) 1,05m.
- B) 1,10m.
- C) 1,15m.
- D) 1,20m.
- E) 1,25m.



- Certa TV pode ser vendida de duas formas: à vista ou parcelada. Sabe-se que o preço à vista é de R\$1600,00 e o preço em 4 parcelas é de R\$420,00. Sendo assim, quem comprar à vista irá economizar:
 - A)R\$40,00.
 - B)R\$50,00.
 - C)R\$60,00.
 - D)R\$70,00.
 - E)R\$80,00.
-

- Em uma determinada cidade o preço da passagem de ônibus é igual a R\$3,15. Uma pessoa que pega diariamente 4 ônibus irá gastar de segunda à sexta um total de:
 - A)63 reais.
 - B)64 reais.
 - C)66 reais.
 - D)68 reais.
 - E)69 reais.
-

- O capitão América precisava comprar um novo celular. Para isso, foi até uma loja e escolheu o melhor modelo que encontrou. Deu de entrada R\$ 300,00 e dividiu o restante da dívida em 5 parcelas de R\$150,00. Então o preço total pago pelo celular é de:

- A)1300 reais.
- B)1250 reais.
- C)1150 reais.
- D)1110 reais.
- E)1050 reais.



- O Flash gosta de praticar corrida de rua e a cada treinamento percorre cerca de 6,25km. Sabendo-se que em um mês ela treina 10 dias, em 3 meses Flash terá percorrido:

- (A) 190,5km.
- (B) 189,5km.
- (C) 188,5km.
- (D) 187,5km.
- (E) 186,5km.



10. Calcule e complemente a equivalência:

a. $10 - 2 = 8 \Leftrightarrow \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

b. $m - s = r \Leftrightarrow \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

c. $9 - 1 = 8 \Leftrightarrow \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

d. $10 + 5 = 15 \Leftrightarrow \underline{\quad} - 5 = \underline{\quad}$

e. $a + b = s \Leftrightarrow \underline{\quad} - a = \underline{\quad}$

f. $5 + 1 = 6 \Leftrightarrow \underline{\quad} - 1 = \underline{\quad}$

g. $12 \div 3 = 4 \Leftrightarrow \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

- Para uma pessoa que pretende juntar uma quantia de R\$372,00 em um mês de 30 dias, deve-se economizar uma quantia igual diariamente equivalente a:
 - A)12,4 reais.
 - B)12,6 reais.
 - C)13,2 reais.
 - D)13,8 reais.
 - E)14,4 reais.
-

- Um alpinista pretende escalar uma montanha, para isso planeja fazer o seguinte esquema: no 1º dia subir 120 metros, no 2º dia escalar 150 metros, no 3º dia subir mais 90 metros e no 4º dia mais 110 metros e chegar no topo da montanha. Assim pode-se afirmar que o tamanho da montanha é de:
 - (A) 430m.
 - (B) 440m.
 - (C) 470m.
 - (D) 480m.
 - (E) 490m.
-

- João pretende fazer uma viagem da cidade A até a cidade C, passando no caminho pela cidade B. Ele sabe que a distância entre a cidade A até B é de 180km, e da cidade B até C é de 200km. Certo dia João parte da cidade A e chega até a cidade B, quando percebe que deve voltar cerca de 10km para abastecer o carro e então seguir viagem normalmente até a cidade C. Se João mantiver essa rota terá percorrido ao final da viagem um total de:

- (A) 390km.
 - (B) 400km.
 - (C) 410km.
 - (D) 420km.
 - (E) 430km.
-

- Resolva as equações abaixo:
 - $x+30 = 40$
 - $30-20+2x=10$
 - $3x-10+13=-2x+28$
 - $10y - 5 (1 + y) = 3 (2y - 2) - 20$
-

• Resolva as equações abaixo:

• $6x - 4 = 2x + 8$

• $x + 2 = 7$

• $0 = x + 12$

• $17x - 2 + 4 = 10 + 5x$

• $-3 = x + 10$

• $4x - 10 = 2x + 2$

• $x - 7 = -7$

• $3 \ 4 \ y =$

• $5x + 6x - 16 = 3x + 2x - 4$

• $x - 109 = 5$

• $5(2x - 4) = 7(x + 1) - 3$

• $15 = x + 1$

• $3x = 12$

• $4(x + 3) = 1$

Bom Final de Semana!

