Classifique as sentenças a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

```
( ) NUZ = Z
() Z_{+} \cap Z_{-} = \emptyset
( ) (-3).2 ∈ Z
 ( ) (5 - 11) ∈ N
```

Agora, assinale a alternativa com a sequência respectivamente correta:

Alternativas

- (A) V, F, V, F.
- (B) V, F, F, F.
- O C) V, F, V, V.
- O D) V, V, V, F.
- O E) F, F, V, F.

Sejam os conjuntos A = (1, 2, 3, 4), B = (-1, 2, -3, 4). Determine o conjunto D = A U B e o conjunto E = A N B.

Alternativas

- \bigcirc A) D = {-1, -3, 1, 3} E = {-1, -3}
- O B) D = {1, 2, 3, 4} E = {-1, -3}
- O c) D = (1, 2, 3, 4) E = (2, 4)
- O D) D = {-3, -1, 1, 2, 3, 4} E = {-1, -3, 2, 4}
- O E) D = (-3, -1, 1, 2, 3, 4) E = (2, 4)











O Pesquisar



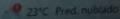












Enunciado Questão 7

Clique no campo abaixo para ter acesso a uma calculadora cienti

Dados x, $y \in z$ números inteiros, descubra x + y + z sabendo que z = 140000 e $x + y = (x + y + z) \cdot 65\%$.

Alternativas

- O A) 400.000
- O B) 260.000
- O c) 140.000
- O D) 4.000.000
- O E) 91.000

Salvar e próxima

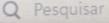
































Levando em consideração seus estudos acerca da teoria elementar dos conjuntos e dados os conjuntos A = {a, b, c, d}, B = {c, d, e, f, g} e C = {b, d, e, g}, assinale a alternativa que apresenta a diferença A - B e B - C corretamente.

A)
$$A - B = \{c, d\} e B - C = \{d, e, g\}$$

B)
$$A - B = \{a, b, c\} \in B - C = \{c, d, f\}$$

C)
$$A - B = \{a, b\} e B - C = \{e, g\}$$

D)
$$A - B = \{a, b\} e B - C = \{c, f\}$$

E)
$$A - B = \{c, d\} e B - C = \{e, g\}$$

Questão 2

Classifique as sentenças a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

$$()$$
 $(5-11) \in \mathbb{N}$

Agora, assinale a alternativa com a sequência respectivamente correta:

35

hora e

de 8

as

das

ie tiva (A,

nente no

lue

- A) V, F, V, F.
- B) V, F, V, V.
- C) V, V, V, F.
- D) V, F, F, F.
- E) F, F, V, F.

Veja as frações a seguir:

- (I) $\frac{84}{49}$
- $(II)\frac{55}{102}$
- $(III)\frac{27}{117}$
- $(IV)\frac{24}{54}$

Das frações acima, quais são redutíveis?

- D) Somente II.
- E) Somente IV.

Resolva a expressão $\frac{5,4\times0,000015}{0,000000025}$, indresultado final em notação científica.

- A) $3,24 \times 10^{3}$
- B) $32,4 \times 10^3$
- C) $3,24 \times 10^4$
- D) $4,2 \times 10^{3}$
- E) 2 , 4 × 10^{4}

Questão 5

Numa fábrica o s....

E) $^{2,4} \times 10^{4}$

Questão 5

Numa fábrica, 8 funcionários, que têm a mesma ta de produção, trabalham num setor de finalização produção de pastas de dente. Eles têm uma meta produção diária de 1200 pastas de dente, mas devem continuar trabalhando durante todo o expediente mesmo que batam a meta.

Considerando a situação, podemos afirmar que a relação entre: 1. O número de funcionários que trabalham nesse setor e o tempo que demora para alcançar a meta, e entre: 2. A quantidade de peça fabricadas no final do dia e o número de funcionários, respectivamente, grandezas:

- A) Inversamente proporcionais e diretamente proporcionais.
- B) Ambas são inversamente proporcionais.
- C) Ambas são diretamente proporcionais.
- D) Diretamente proporcionais e Inversamente proporcionais.
- E) Não tem relação entre si e diretamente proporcionais.

RNODE

Questão 6

Assinale a alternativa que completa corretamento frase abaixo:

Para alimentar seus cachorros, Ronaldo usa uma Elo foi ao mercada de 10kg a cada 15 dias. Ele foi ao mercado fazar uma compra grande para passar o mês de abril a decidiu já levar a quantidade necessária de ração para alimentar seus pets. Para isso, ele deverá comprar _____ ração do que normalmente compra, sendo agora ____ saco(s) de ração, isto e quantidade .

- A) menos, meio, dividiu na metade.
- B) mais, 3, triplicou.
- C) mais, 20, aumentou.
- D) mais, 2, dobrou.
- E) mais, 5, quintuplicou.

Questão 7

Dados or "

- c) mais, 2 o) mais, 2, dobrou.
- E) mais, 5, quintuplicou.

Dados x, $y \in z$ números inteiros, descubrx + y + z sabendo que

$$z = 1400000 \text{ e}^{-x} + y = (x + y + z) \cdot 65$$

- A) 4.000.000
- B) 140.000
- C) 260.000
- D) 400.000
- E) 91.000

$$z = 140000$$

de

OS

- A) 4.000.000
- B) 140.000
- C) 260.000
- D) 400.000
- E) 91.000

Questão 8

Sabendo que A \subset B e que n(B) = 8 e que B - A = então n(A) é:

- A) 24
- B) 3
- C) 11
- B (Q
- E) 5

Resolva a expressão

$$\begin{array}{c} 5,4\times 0,000015 \\ \hline 0,000000025 \end{array}$$

, indicando o resultado final em notação científica.

Alternativas

- \bigcirc A) 3, 24 \times 10⁴
- \bigcirc B) 4, 2 × 10³
- O c) 2, 4 × 10⁴
- \bigcirc D) 32, 4 × 10³
- \bigcirc E) 3, 24 × 10³



Salvar e próxima

