

QUESTÃO 1

Os números naturais eram inicialmente utilizados para facilitar a contagem. Identifique a alternativa que apresenta um número natural.

- a) - 4 b) 8 c) $\sqrt{-7}$ d) $-8/3$ e) $\sqrt{5}$

QUESTÃO 2

Em uma escola com 500 alunos, foi realizada uma pesquisa para determinar a tipagem sanguínea destes. Observou-se que 115 tinham o antígeno A, 235 tinham o antígeno B e 225 não possuíam nenhum dos dois. Escolhendo ao acaso um destes alunos, a probabilidade de que ele seja do tipo AB, isto é, possua os dois antígenos, é

- a) 15% b) 23% c) 30% d) 45% e) 47%

QUESTÃO 3

Em uma escola com 180 estudantes, sabe-se que todos os estudantes leem pelo menos um livro. Foi feita uma pesquisa e ficou apurado que: 50 alunos leem somente o livro A; 30 alunos leem somente o livro B; 40 alunos leem somente o livro C; 25 alunos leem os livros A e C; 40 alunos leem os livros A e B; 25 alunos leem os livros B e C. Logo, a quantidade de alunos que leem os livros A, B e C é

- a) 10
b) 15
c) 20
d) 25
e) 30

QUESTÃO 4

Num grupo de 25 alunos, 15 praticam futebol e 20 praticam voleibol, alguns alunos do grupo praticam futebol e voleibol e todos os alunos praticam algum esporte. Qual a probabilidade de escolhermos um aluno ao acaso e ele praticar futebol e voleibol?

- a) 20%
b) 25%
c) 30%
d) 35%
e) 40%

GABARITO

QUESTÃO 1

Resolução em vídeo

B

QUESTÃO 2

Resolução em vídeo

A

QUESTÃO 3

Resolução em vídeo

B

QUESTÃO 4

Resolução em vídeo

E

EQUACIONA