Atividade de Matemática: Estatística

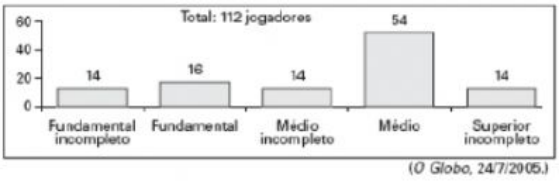
Prof. Miriam Lima

Nome: _____ Nº: _____ Série: 3D Data: ____ / ____ / 2021

1) Observe o conjunto de dados: 9, 11, 8, 4, 5 e 11. Os valores da Média Aritmética (M), da Moda (Mo) e da Mediana (Me) são, respectivamente:

( ) M = 6; Mo = 11, Me = 8,5 ( ) M = 11; Mo = 8,5, Me = 6 ( ) M = 8,5; Mo = 6, Me = 11

2) (ENEM) A escolaridade dos jogadores de futebol nos grandes centros é maior do que se imagina, como mostra a pesquisa abaixo, realizada com os jogadores profissionais dos quatro principais clubes de futebol do Rio de Janeiro.

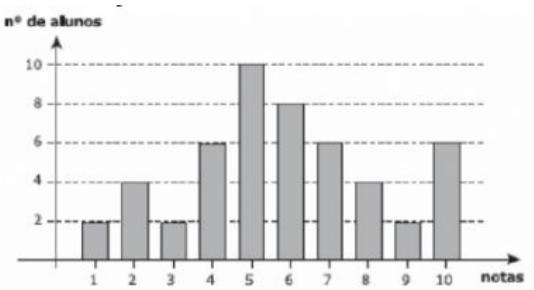


(O Globo, 24/7/2005.)

De acordo com esses dados, o percentual dos jogadores dos quatro clubes que concluíram o Ensino Médio é de aproximadamente:

( ) 14%. ( ) 48%. ( ) 54%. ( ) 60%. ( ) 68%

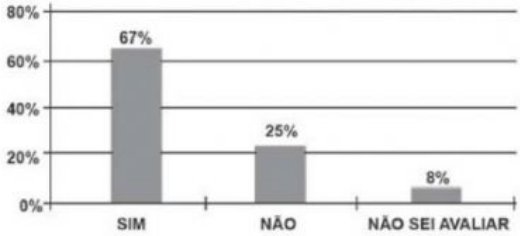
3) (IBMEC) Chama-se mediana de um conjunto de50 dados ordenados em ordem crescente o número x dado pela média aritmética entre os 25º- e o 26º- dado. Observe no gráfico a seguir uma representação para as notas de 50 alunos do primeiro semestre de Ciências Econômicas numa determinada prova.



A mediana das notas dos 50 alunos de Ciências Econômicas nesta prova é igual a

( ) 3. ( ) 4. ( ) 5. ( ) 6. ( ) 7.

4) (Enem) Uma enquete, realizada em março de 2010, perguntava aos internautas se eles acreditavam que as atividades humanas provocam o aquecimento global. Eram três as alternativas possíveis e 279 internautas responderam à enquete, como mostra o gráfico



Analisando os dados do gráfico, quantos internautas responderam "NÃO" à enquete?

( ) Menos de 23.

( ) Mais de 23 e menos de 25.

( ) Mais de 50 e menos de 75.

( ) Mais de 100 e menos de 190.

( ) Mais de 200.

LIVEWORKSHEETS