QUESTOES SOBRE VARIAVEIS

1. Para armazenar a temperatura média diária, você usaria um número inteiro ou decimal? Explique.

inteiro pois o valor da temperatura possui valor exato

1. Para registrar a quantidade de produtos disponíveis, que tipo de variável escolheria? Justifique.

Inteiro pois não é possível existir metade de um produto

1. Para a pontuação de um jogador, você escolheria um número inteiro ou decimal? Justifique.

Decimal pois uma pontuação requer muitos fatores para se considera números inteiros na pontuação

1. Para o saldo de uma conta bancária, que tipo de variável seria mais apropriada? Explique.

Decimal pois são valores monetários

1. Para contar o número de vezes que um evento ocorre, que tipo de variável usaria? Por quê?

Inteiro. Pois não é possível contar metade de um evento

1. Para a projeção de vendas de uma semana, você escolheria um número inteiro ou decimal? Explique.

Inteiro. não é possível projetar meia projeção

1. Que tipo de variável você usaria para a distância percorrida por um corredor? Justifique.

Decimal. Pois eu usaria os metros e os centímetros da distancia

1. Para registrar a idade dos usuários, que tipo de variável seria mais adequada? Por quê?

Inteiro. para não adicionar meia idade

1. Que tipo de variável você usaria para notas de satisfação do cliente (0 a 10)? Justifique.

Inteiro. Pois de 0 a 10 são números inteiros

1. Para calcular a média das notas de um estudante, você escolheria um número inteiro ou decimal? Explique.

Decimal. para calcular valores mais preciso na nota