

cupom f12 bet

Razão é um conceito recorrente no Enem, aparecendo em todas as provas dos últimos anos.

Utilizamos a razão para fazer uma comparação entre dois números, geralmente ligados a grandezas;

Existem muitas razões importantes no cotidiano que podem aparecer também no Enem, como:

densidade (razão entre massa e volume);

densidade demográfica (razão entre quantidade de pessoas e área) Tj T*

velocidade (razão entre o espaço e o tempo).

Questões que envolvem razão no Enem geralmente aplicam-se do tema em situações-problemas, como questões de escala, de comparação de razões ou que pedem somente para montar a razão.

Veja também: Dicas de Matemática para o Enem

Resumo sobre razão no Enem

Razão é um conceito recorrente no Enem. As questões de razão são situações-problemas e envolvendo escalas, comparação de razões, densidade demográfica etc.

Para resolver questões do Enem sobre razão, é importante entender que razão é uma comparação entre dois números por meio de uma fração. Não pare agora...

Conhecemos como razão a comparação entre dois números, que, geralmente, representam grandezas, por meio de uma fração.

Em alguns casos, também realizamos a divisão da fração, encontrando um número real.

Existem várias situações cotidianas que envolvem razão, como as que são relacionadas com escalas, densidade demográfica, densidade, velocidade, entre outras grandezas.

Exemplo:

Em uma sala de aula, há meninos e meninas.

Sabendo que existem 12 meninos e 20 meninas, então encontre a razão entre os dois números:

Montaremos a fração na ordem sugerida, então, a quantidade de meninos será nosso numerador e a de meninas será nosso denominador.

Logo, em seguida, simplificaremos a fração.

Mais importante do que a representação em fração em