

## codigo f12 bet

Razões são um conteúdo 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 são geralmente

aplicações 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

Razões são um conteúdo 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

meros por meio de uma fração. Não pare agora...

Conhecemos como razão a comparação entre dois números

meros, que, geralmente, representam grandezas, por meio de uma fração;

o.

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, 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

si, é compreender o que esse resultado representa.

Nesse caso, ele significa que nessa sala de aula há 3 homens a cada

5 meninas ou que a quantidade de meninos é três quintos do total

de meninas.