

Nome:

Grandezas diretamente proporcionais

Exercícios



1 - Marque a alternativa correta sobre grandezas proporcionais: Pedro tem uma piscina em sua casa que mede 6 m de comprimento e comporta 30.000 litros de água. Seu irmão Antônio decide também construir uma piscina com a mesma largura e profundidade, mas com 8 m de comprimento. Quantos litros de água cabem na piscina de Antônio?

- | | |
|----|----------|
| a) | 10.000 l |
| b) | 20.000 l |
| c) | 30.000 l |
| d) | 40.000 l |



2 - Preencha o espaço em branco respondendo a seguinte situação: na bula de um remédio para crianças, a dosagem recebida é diretamente proporcional ao peso da criança. Sabendo que são recomendadas 3 gotas do medicamento a cada 2 kg, então a dosagem oferecida para uma criança que tem 18 kg é ... (basta a resposta).



R -



3 - Ligue a pergunta a resposta correta:

Em uma determinada prova, um candidato que acertou 12 questões recebeu um total de 39 pontos. Sabendo que o valor das questões é sempre o mesmo, um candidato que obteve 52 pontos acertou um total de?

15 questões

16 questões

17 questões

