

1) No Brasil, o galão é uma unidade de medida de volume equivalente a 3,6 L. Comumente, em nosso país, as tintas que usamos para pintar paredes são vendidas em latas de 1 galão. Segundo as especificações de um fabricante de tintas, um galão de sua marca pinta até 45m² por demão. Quantas demãos podemos dar em uma parede de 20 metros quadrados tendo disponíveis $1\frac{1}{3}$ de galão dessa tinta?

2) De quantos litros de tinta estamos falando na questão anterior? Procure mais de uma forma de calcular esse valor.

3) [Desafio]: Cauê quer pintar seu quarto e seu pai solicitou que fizesse um orçamento, pois precisa saber de quanto será a despesa para ver se está dentro do orçamento mensal da família. Medindo as dimensões do cômodo, ele encontrou os seguintes valores: 4,5 m de comprimento; 3,8 m de largura e 2,4 m de altura. A janela mede 1,40 m por 90 cm e a porta 2,10 m por 0,8 m. As paredes do quarto de Cauê são texturizadas, logo o rendimento da tinta é metade do exposto na questão 01. Se o preço de uma lata de tinta de 1 galão é R\$ 55,20, qual será o custo para Cauê pintar seu quarto?

1) No Brasil, o galão é uma unidade de medida de volume equivalente a 3,6 L. Comumente, em nosso país, as tintas que usamos para pintar paredes são vendidas em latas de 1 galão. Segundo as especificações de um fabricante de tintas, um galão de sua marca pinta até 45m² por demão. Quantas demãos podemos dar em uma parede de 20 metros quadrados tendo disponíveis $1\frac{1}{3}$ de galão dessa tinta?

2) De quantos litros de tinta estamos falando na questão anterior? Procure mais de uma forma de calcular esse valor.

3) [Desafio]: Cauê quer pintar seu quarto e seu pai solicitou que fizesse um orçamento, pois precisa saber de quanto será a despesa para ver se está dentro do orçamento mensal da família. Medindo as dimensões do cômodo, ele encontrou os seguintes valores: 4,5 m de comprimento; 3,8 m de largura e 2,4 m de altura. A janela mede 1,40 m por 90 cm e a porta 2,10 m por 0,8 m. As paredes do quarto de Cauê são texturizadas, logo o rendimento da tinta é metade do exposto na questão 01. Se o preço de uma lata de tinta de 1 galão é R\$ 55,20, qual será o custo para Cauê pintar seu quarto?
