

1. Qual o volume de um cilindro cuja base tem área de 20cm^2 e altura de 13 cm ?
 2. A medida conhecida como “galão” corresponde a aproximadamente $3,8$ litros. Sabendo que $1\text{ litro} = 1\text{ dm}^3$, determine a altura de um vidro cilíndrico com capacidade para um galão de água sabendo que a área de sua base é de $1,6\text{ dm}^2$.
 3. Dados dois cilindros, o primeiro com área da base = 5m^2 e altura = 27m e o segundo com área da base = 15m^2 . Considerando que ambos têm o mesmo volume, determine, sem utilizar o cálculo do volume, a altura do segundo cilindro.
-

1. Qual o volume de um cilindro cuja base tem área de 20cm^2 e altura de 13 cm ?
 2. A medida conhecida como “galão” corresponde a aproximadamente $3,8$ litros. Sabendo que $1\text{ litro} = 1\text{ dm}^3$, determine a altura de um vidro cilíndrico com capacidade para um galão de água sabendo que a área de sua base é de $1,6\text{ dm}^2$.
 3. Dados dois cilindros, o primeiro com área da base = 5m^2 e altura = 27m e o segundo com área da base = 15m^2 . Considerando que ambos têm o mesmo volume, determine, sem utilizar o cálculo do volume, a altura do segundo cilindro.
-

1. Qual o volume de um cilindro cuja base tem área de 20cm^2 e altura de 13 cm ?
 2. A medida conhecida como “galão” corresponde a aproximadamente $3,8$ litros. Sabendo que $1\text{ litro} = 1\text{ dm}^3$, determine a altura de um vidro cilíndrico com capacidade para um galão de água sabendo que a área de sua base é de $1,6\text{ dm}^2$.
 3. Dados dois cilindros, o primeiro com área da base = 5m^2 e altura = 27m e o segundo com área da base = 15m^2 . Considerando que ambos têm o mesmo volume, determine, sem utilizar o cálculo do volume, a altura do segundo cilindro.
-

1. Qual o volume de um cilindro cuja base tem área de 20cm^2 e altura de 13 cm ?
 2. A medida conhecida como “galão” corresponde a aproximadamente $3,8$ litros. Sabendo que $1\text{ litro} = 1\text{ dm}^3$, determine a altura de um vidro cilíndrico com capacidade para um galão de água sabendo que a área de sua base é de $1,6\text{ dm}^2$.
 3. Dados dois cilindros, o primeiro com área da base = 5m^2 e altura = 27m e o segundo com área da base = 15m^2 . Considerando que ambos têm o mesmo volume, determine, sem utilizar o cálculo do volume, a altura do segundo cilindro.
-