

Passo 3 – Agora devemos “descer” o próximo número, que está na casa das dezenas, ou seja, o número 4, visto que não é possível dividir o número 2 por 3, e realizar a divisão do número 24 por 3.

$$\begin{array}{r} \text{14} \overline{) 40} \\ \underline{12} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 48 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 8 \\ \hline 24 \end{array}$$

Passo 4 - O último passo consiste em “descer” o último número (no caso, é o zero) e realizar a divisão.

$$\begin{array}{r} \text{14} \overline{) 40} \\ \underline{12} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 48 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 0 \\ \hline 0 \end{array}$$

Assim, podemos concluir que o resultado da divisão de 1440 por 3 é 480.

DIVISÃO COM VÍRGULA

Para dividir dois números com vírgula, basta multiplicar o dividendo e o divisor por potências de base 10 até que a vírgula “desapareça” da divisão. Veja o exemplo a seguir.

Exemplo - Dividir 0,0006 por 0,05.

$$0,0006 \overline{) 0,05}$$

Vamos primeiramente multiplicar o dividendo e o divisor por 10000. A quantidade de casas decimais que “andamos” é a quantidade de zeros que devemos colocar no número que vamos multiplicar.

VEJA como fica!!

$$0,0006 \cdot 10000 = 6$$

$$0,05 \cdot 10000 = 500$$

Assim,

$$6 \overline{) 500}$$

Seguindo o passo a passo anterior, chegamos à conclusão de que o quociente é 0,012.

Fonte: <https://mundoeducacao.uol.com.br/matematica/divisao.htm>

Agora é com você!!!

01) Doze amigos foram a uma pizzaria e pagaram juntos R\$ 390,48. Sabendo que essa conta foi dividida igualmente entre os doze amigos, quanto cada um deles pagou?

- (A) R\$ 325,40
- (B) R\$ 65,00
- (C) R\$ 15,44
- (D) R\$ 32,54

02) Joaquim comprou uma televisão nova parcelada em 12 vezes sem juros. Ficando desempregado, seu irmão comprometeu-se a ajudar e pagar metade do valor das parcelas do objeto. Sabendo que o valor da televisão é R\$ 1500,00, quanto Joaquim paga por mês?

- (A) R\$ 125,00
- (B) R\$ 60,00
- (C) R\$ 62,50
- (C) R\$ 75,00

03) Um retângulo possui área igual a 259,056 cm². Sabendo que um de seus lados mede 15,42 cm, qual é a medida do outro lado?

- (A) 1,68 cm
- (B) 16 cm
- (C) 16,8 cm
- (D) 168 cm