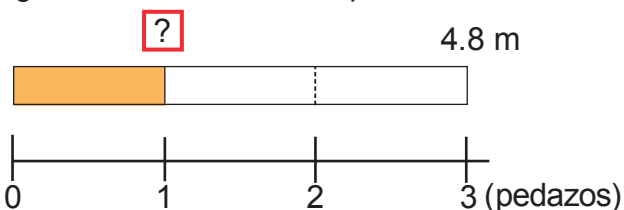


**A** Lea y escriba el planteamiento para la solución del problema.

Ernesto tiene un lazo que mide 4.8 metros y lo quiere partir en 3 pedazos de la misma longitud. ¿Cuánto medirá cada pedazo?



Recuerde los pasos para calcular $4.8 \div 3$.

Paso 1
Dividir la parte entera.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{) 4.8} \\ \underline{-3} \\ 1 \end{array}$$

Paso 2
Escribir el punto decimal en el cociente y arriba del punto decimal del dividendo.

$$\begin{array}{r} 1. \\ 3 \overline{) 4.8} \\ \underline{-3} \\ 1 \end{array}$$

Paso 3
Dividir la parte decimal como se hace con los números enteros.

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ 3 \overline{) 4.8} \\ \underline{-3} \\ 1 8 \\ \underline{-1} 8 \\ 0 \end{array}$$

B Recuerde otros cálculos.

1) $5.4 \div 9$

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ 9 \overline{) 5.4} \\ \underline{-5} \\ 0 \end{array}$$

Coloque cero en el cociente cuando la parte entera del dividendo es menor que el divisor.

2) $6.25 \div 5$

$$\begin{array}{r} 1.25 \\ 5 \overline{) 6.25} \\ \underline{-5} \\ 1 2 \\ \underline{-1} 0 \\ 2 5 \\ \underline{-2} 5 \\ 0 \end{array}$$

Aunque aumente dígitos, puede seguir como lo hace con enteros.

3) $8.24 \div 8$

$$\begin{array}{r} 1.03 \\ 8 \overline{) 8.24} \\ \underline{-8} \\ 2 4 \\ \underline{-2} 4 \\ 0 \end{array}$$

No olvide escribir el cero en la posición de décimos.

4) $0.36 \div 4$

$$\begin{array}{r} 0.09 \\ 4 \overline{) 0.36} \\ \underline{-3} \\ 0 \end{array}$$

Agregue cero en el cociente si la primera posición decimal no se puede dividir.

1 Realice las divisiones.

1) $8.5 \div 5$

2) $36.9 \div 9$

3) $126.4 \div 4$

4) $57.6 \div 12$

2 Realice las divisiones.

1) $7.2 \div 8$

2) $2.4 \div 6$

3) $0.24 \div 4$

4) $7.28 \div 7$

5) $7.38 \div 6$

6) $12.78 \div 9$

7) $8.32 \div 8$

8) $2.16 \div 4$