

DIVISIONES POR 2 CIFRAS

Divisiones por 2 cifras en 5 pasos

Ejemplo:

1) ¿Cuántas cifras cojo?

Recuerda que el número del dividendo que cojas debe ser mayor que el divisor.

2) Tapo las unidades.

En el número que he cogido y en el divisor.

3) Busco en la tabla de la decena del divisor un número que se aproxime o dé el número que busco.

4) Multiplico y resto. Primero empiezo por las unidades. Cuidado con las llevadas. ¿me paso o no?

5) ¿El número es menor al divisor?

Sí, esta bien.

No, tengo que dividir por un número más.

6) ¿Tengo más cifras?

Sí, bajo la siguiente y vuelvo a empezar.

No, ya he terminado.

$$1) \begin{array}{r} 965 \overline{) 21} \end{array}$$

Cojo 2 cifras porque 96 en mayor que 21

$$2) \begin{array}{r} 965 \overline{) 21} \end{array}$$

Tapo el 6 y el 1

$$3) \begin{array}{r} 965 \overline{) 21} \end{array}$$

Busco en la tabla del 2 un número que se aproxime a 9, en este caso es 4 ($4 \times 2 = 8$)

$$4) \begin{array}{r} 965 \overline{) 21} \\ 12 \quad 4 \end{array}$$

$4 \times 1 = 4$, hasta $6 = 2$
¿Me llevo alguna? No
 $4 \times 2 = 8$, hasta $9 = 12$

$$5) \begin{array}{r} 965 \overline{) 21} \\ 12 \quad 4 \end{array}$$

¿12 es menor que 21?
Sí. Entonces está bien

$$6) \begin{array}{r} 965 \overline{) 21} \\ 12 \quad 4 \end{array}$$

¿Hay más cifras?
Sí. Pues bajo la siguiente y vuelvo a empezar

$$\begin{array}{r} 965 \overline{) 21} \\ 12 \quad 4 \end{array}$$

Tapo las unidades el 1 y el 5.
Busco en la tabla del 2 un número que se aproxime a 12

$$\begin{array}{r} 965 \overline{) 21} \\ 12 \quad 4 \quad 5 \\ 20 \end{array}$$

A 5, porque por 6 me paso, ya que
 $6 \times 21 = 126$

$$\begin{array}{r} 965 \overline{) 21} \\ 12 \quad 4 \quad 5 \\ 20 \end{array}$$

$5 \times 1 = 5$, hasta $5 = 0$
 $5 \times 2 = 10$, hasta $12 = 2$
20 es menor que 21 y como no hay más número ya hemos terminado.

$$56 \overline{) 14}$$

$$364 \overline{) 52}$$

$$730 \overline{) 73}$$

$$175 \overline{) 25}$$

