

EJERCICIO DE PRÁCTICA

Observa el ejemplo.

- 28 En este caso podemos dividir sólo las cifras: 3 entre 1 = 3, y
29 luego reflexionar que dividimos centenas entre decenas, así
300 entre 10 = 30 que el cociente debe corresponder a decenas. Por lo tanto,
31 el resultado correcto es 30. Lo comprobamos si realizamos la
32 operación inversa: $30 \times 10 = 300$.

MARCA EL RESULTADO CORRECTO DE LAS SIGUIENTES DIVISIONES.

$300 \text{ entre } 20 =$

14
15
25
30
35

$430 \text{ entre } 43 =$

15
12
10
8
6

$648 \text{ entre } 12 =$

54
50
25
30
35

$1\,030 \text{ entre } 10 =$

120
103
100
107
118

$1\,540 \text{ entre } 20 =$

47
57
67
77
87

$80 \text{ entre } 16 =$

1
3
5
7
9

$240 \text{ entre } 15 =$

16
18
22
24
28

$740 \text{ entre } 10 =$

14
24
54
64
74

$510 \text{ entre } 15 =$

12
20
28
34
44

Práctica**2**

Estimación de cocientes

Contenido: Anticipación del número de cifras del cociente de una división con números naturales.
Libro de la SEP: páginas 13 a 15

SELECCIONA EL RESULTADO CORRECTO DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES:

- a) Para la división $562 \div 12$:

$12 \times 10 =$

$12 \times 100 =$

$12 \times 1000 =$

Se tiene que $562 > 120$ y $562 < 1200$, entonces el cociente de $562 \div 12$ es mayor que 10 y menor que 100, por lo que el cociente tendrá 2 cifras.

- b) Para la división $8752 \div 15$:

$15 \times 10 =$

$15 \times 100 =$

$15 \times 1000 =$

Se tiene que $8752 > 1500$ y $8752 < 15000$, entonces el cociente de $8752 \div 15$ es mayor que 100 y menor que 1 000, por lo que el cociente tendrá ____ cifras.

- c) Para la división $432 \div 32$:

$32 \times 10 =$

$32 \times 100 =$

$32 \times 1000 =$

Se tiene que $432 >$ y $432 <$, entonces el cociente de $432 \div 32$ es mayor que y menor que , por lo que el cociente tendrá cifras.

2. Resuelve y completa.

- a) Para la división $6319 \div 27$:

$27 \times 100 =$ _____

- b) Para la división $18801 \div 85$:

$85 \times 100 =$ _____

$27 \times 150 =$ _____

$85 \times 150 =$ _____

$27 \times 200 =$ _____

$85 \times 200 =$ _____

$27 \times 250 =$ _____

$85 \times 250 =$ _____

- El cociente de $6319 \div 27$ está más cerca de _____ porque _____ está más cerca de 6319.
- El cociente de $18801 \div 85$ estará entre _____ porque 18 801 está entre _____

SELECCIONA LA MEJOR OPCIÓN PARA APROXIMAR EL COCIENTE DE CADA INCISO:

- a) Para calcular el cociente de $319 \div 27$ se puede dividir:

$3 \div 2$

$31 \div 2$

- b) Para calcular el cociente de $1950 \div 75$ se puede dividir:

$195 \div 7$

$19 \div 7$

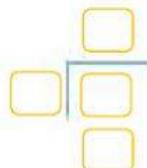
Elementos de la división

Contenido: Conocimiento y uso de las relaciones entre los elementos de la división de números naturales.
Libro de la SEP: páginas 16 a 18

SELECCIONA EL RESULTADO CORRECTO Y COMPLETA LAS SIGUIENTES OPERACIONES:

Horacio tiene 45 flores para hacer ramos con 6 flores cada uno.

- a) ¿Cuántos ramos puede formar? _____
- b) ¿Cuántas flores le sobran? _____



SELECCIONA EL RESULTADO CORRECTO Y COMPLETA LAS SIGUIENTES OPERACIONES:

- a) Gabriel coloca huevos en paquetes de dos tamaños. En los paquetes chicos pone 6 huevos y en los grandes, 12.
- Resuelve las divisiones para saber cuántos paquetes de cada tipo puede hacer con el contenido de la caja.

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 6 \overline{)80} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 12 \overline{)80} \\ \boxed{} \end{array}$$



- ¿Cuántos paquetes con 6 huevos se pueden completar? _____
- ¿Cuántos huevos sobran si se hacen paquetes de 6 huevos? _____
- ¿Cuántos paquetes con 12 huevos se pueden completar? _____
- ¿Cuántos huevos sobran si se hacen paquetes de 12 huevos? _____

- b) Javier y Soledad prepararon 400 obleas de amaranto para vender. Ellos las colocan en bolsas con la misma cantidad de obleas cada una. Javier dice que deben colocar 24 obleas y Soledad dice que es mejor poner 26.
- ¿Quién hace una mejor propuesta? ¿Por qué? _____