



ACTIVIDADES de aplicación

1 Escribe la posición que corresponde al dígito destacado.

» 2,1 _____ » 30,207 _____ » 0,37 _____

» 0,731 _____ » 500,94 _____ » 9,804 _____

2 Escribe **V** si la afirmación es verdadera o **F**, si es falsa. Justifica tu respuesta.



9,006 equivale a 9 enteros y 6 décimos.



En el número 7,283 la cifra 8 ocupa el lugar de los centésimos.



Tres unidades, 4 centésimos y 8 milésimos equivalen a 3,408.



74 milésimos equivalen a 7 centésimos y 4 milésimos.

3 Completa la tabla.

Número decimal	Parte entera		Parte decimal		
	Decena D	Unidad U	décimo d	centésimo c	milésimo m
75,6					
		8 ,	5	2	
23,054					

4 Completa las series de acuerdo con cada condición.

Que cada número sea un décimo mayor que el anterior.

82,346 → 82,446 → → → → →

Que cada número sea un centésimo menor que el anterior.

15,741 → → → → → →

5 Encuentra dos números decimales que cumplan las condiciones en cada caso.

- La parte entera del número tiene dos dígitos y es un número primo. La cifra de los centésimos es uno más que la de las unidades. La suma de sus cinco cifras es 27.

Los números decimales son: _____ y _____.

- Número donde los décimos sean el doble de los centésimos y los milésimos sean la tercera parte de las unidades.

Los números decimales son: _____ y _____.

✓ Ponte a prueba. Lee, luego elige la opción correcta.

- En una competencia de Fórmula 1 la vuelta más rápida se dio en 2,045 minutos. El segundo automóvil más rápido tardó 3 centésimos más y el siguiente gastó 5 décimos más que el segundo. El tiempo gastado por el tercer automóvil fue:

A. 2,075 minutos. **B.** 2,575 minutos. **C.** 2,545 minutos. **D.** 2,098 minutos.

3 Escribe el número decimal que corresponde a cada fracción.

$$\frac{2}{10} = \square$$

$$\frac{15}{10} = \square$$

$$\frac{450}{100} = \square$$

$$\frac{3}{100} = \square$$

$$\frac{30}{100} = \square$$

$$2\frac{7}{10} = \square$$

4 Une la división con su cociente correspondiente.

División

$$8 \div 10$$

$$12 \div 10$$

$$3 \div 5$$

$$9 \div 8$$

$$15 \div 8$$

Cociente

0,6

1,125

1,2

1,875

0,8

5 Escribe **V**, si la afirmación es verdadera o **F**, si es falsa. Justifica.



Al dividir 23 y 8 el resultado es igual a 2,88.



Si el dividendo es 534 y el divisor 4, el cociente es 133,5.



El número 18,3 no se puede representar como una fracción.



ACTIVIDADES de aplicación

1 Identifica la parte entera y la parte decimal de cada número decimal.

35,88

Parte entera _____

Parte decimal _____

2,145

Parte entera _____

Parte decimal _____

0,301

Parte entera _____

Parte decimal _____