



1- Identifica los siguientes decimales, y clasifícalos en Finitos (F), Infinitos semiperiódicos (ISP) e Infinitos periódicos (IP)

a. $0,2 =$

d. $0,\overline{3} =$

g. $0,4\overline{38} =$

b. $0,45 =$

e. $0,\overline{18} =$

h. $1,1\overline{6} =$

c. $1,9 =$

f. $0,\overline{12} =$

i. $23,6\overline{74} =$

2- Une a que tipo de decimal corresponde cada transformación.

$$\frac{1342}{100} = \frac{671}{50} = 13\frac{21}{50}$$

Decimal Periódico

$$-\frac{127-1}{99} = -\frac{126}{99} = -\frac{14}{11}$$

Decimal Finito

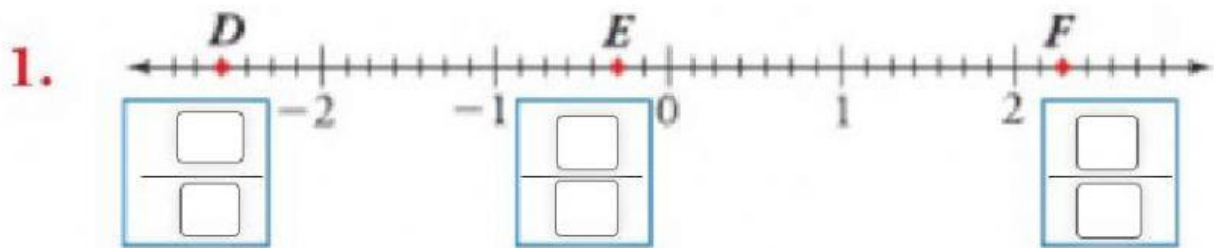
$$\frac{83-8}{90} = \frac{75}{90} = \frac{5}{6}$$

Decimal Semiperiódico

3- Escribe el nombre según corresponda.

$36,2\overline{59}$ }

4- Escribe la fracción correspondiente en el casillero ubicado en la recta numérica



5- Ordena de menor a mayor los grupos de números

13,573

13,564

13,529

13,61

< < <

6- Transforma los siguientes decimales a su respectiva fracción.

a) $5,6 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b) $2,18 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c) $3,955 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

7- Calcula los siguientes porcentajes usando la estrategia aprendida. Completa el recuadro y los espacios para realizar el cálculo.

18% de 6 800

<input type="text"/>	100
<input type="text"/>	<input type="text"/>

$X = \frac{\boxed{} \cdot \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$

45% de 9 580

<input type="text"/>	100
<input type="text"/>	<input type="text"/>

$X = \frac{\boxed{} \cdot \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$

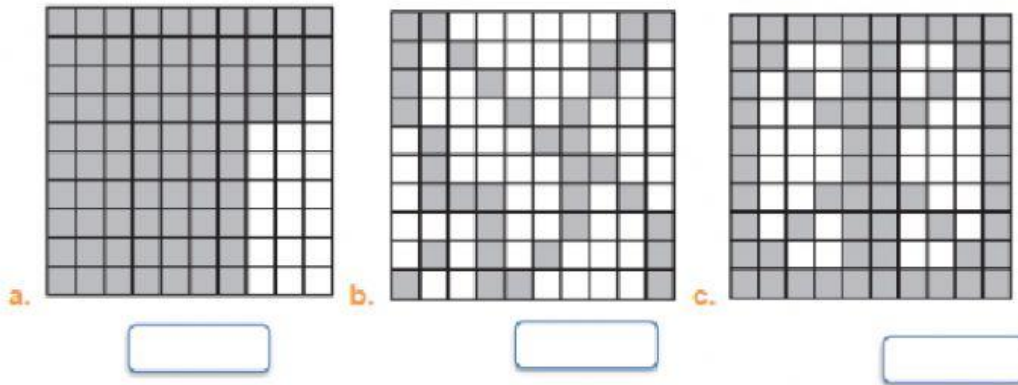
8- Escribe como fracción los siguientes porcentajes.

a. 36% $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

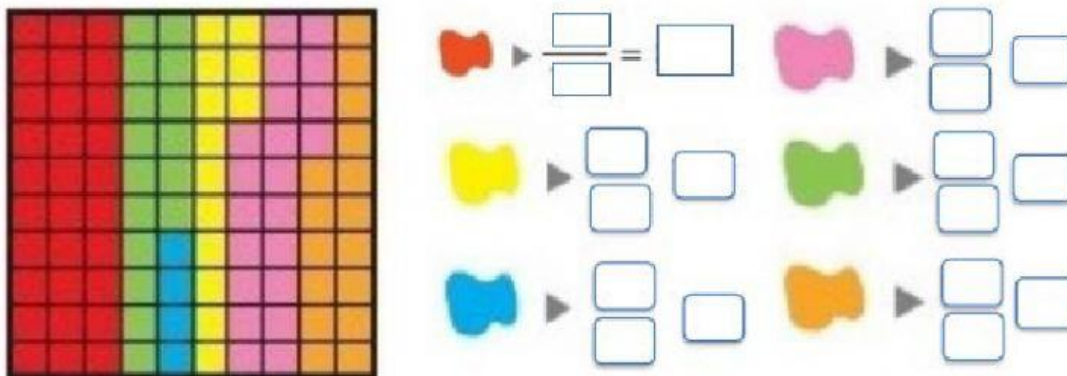
b. 84% $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c. 60% $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

9- Escribe el porcentaje representado en cada cuadrícula.



10- Escribe el porcentaje de cada color.



11- Selecciona la alternativa correcta:

- 1) Calcular el 60% de un número x , ¿a qué expresión es equivalente?
 - a) $60 \cdot x$
 - b) $6 \cdot x$
 - c) $0,6 \cdot x$
 - d) $0,06 \cdot x$
- 2) ¿cuál es el 5% del 20% de 800?
 - a) 8
 - b) 32
 - c) 200
 - d) 20.000
- 3) Si un vehículo tiene un precio de \$12.500.000 sin IVA, ¿cuál es el precio IVA incluido?
 - a) \$ 2.375.000
 - b) \$ 14.875.000
 - c) \$ 10.125.000
 - d) \$ 12.612.500

4) En una tienda todos los productos están con un 15% de descuento. Si un producto, sin el descuento, cuesta \$9.900, ¿cuál es su precio con el descuento aplicado?

- a) \$ 1.485
- b) \$ 7.425
- c) \$ 8.415
- d) \$ 11.385

5) Un pantalón tiene un precio de \$ 12.900. Luego de aplicarle un descuento queda en \$ 10.578. ¿cuánto es el porcentaje de descuento?

- a) 18%
- b) 28%
- c) 78%
- d) 82%