



NOMBRE ESTUDIANTE: _____ Nº LISTA: _____

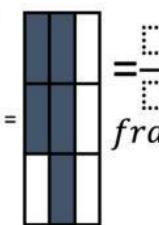
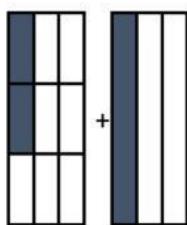
Emilio gastó $\frac{2}{9}$ de su dinero en un pantalón, $\frac{1}{3}$ de su dinero en una camisa y el resto en una chaqueta.

1. ¿Qué fracción del dinero gastó Emilio en la chaqueta? Realiza la gráfica de la operación.

- | | | | |
|----------------|---------------------|-------------------|-------------|
| A. Dos novenos | B. La tercera parte | C. Cuatro novenos | D. La mitad |
|----------------|---------------------|-------------------|-------------|

Proceso

$$\frac{2}{9} + \frac{1}{3} = \frac{2}{9} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$



$$= \frac{\square}{\square}$$

fracción del dinero gastado en la chaqueta

$$\frac{9}{9} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

2. Si el dinero que tenía Emilio era \$270.000 ¿Cuánto dinero gastó en cada prenda?

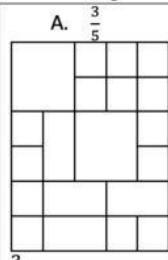
Proceso

$$\text{Pantalón} = \frac{2}{9}x = \$270.000 \div x = \$x = \$$$

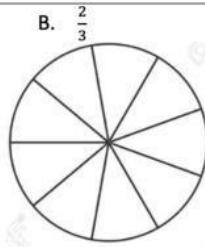
$$\text{Camisa} = \frac{1}{3}x = \$270.000 \div x = \$x = \$$$

$$\text{Pantalón} = \frac{\square}{9}x = \$270.000 \div x = \$x = \$$$

3. Pinta en cada gráfica la fracción que corresponde.



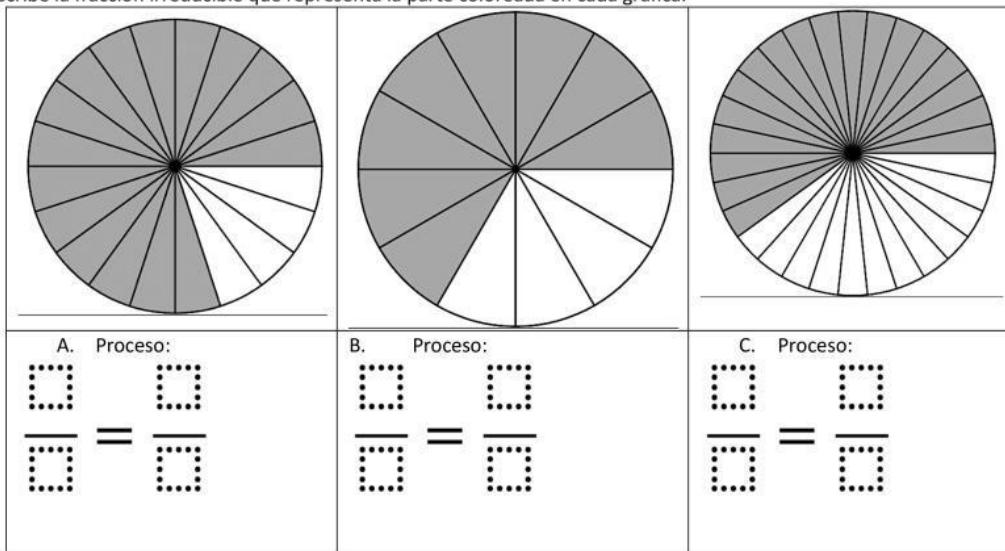
$$\frac{3}{5} de = \square \div 5 \times 3 = \square x 3 = \square$$



$$\frac{2}{3} de = \square \div \square x \square = \square x \square = \square$$

Proceso

4. Escribe la fracción irreducible que representa la parte coloreada en cada gráfica.



5. Halla el numero para que cada par de fracciones sean equivalentes

A. $\frac{3}{5} = \frac{36}{?}$	B. $\frac{7}{4} = \frac{?}{28}$	C. $\frac{5}{6} = \frac{?}{54}$	D. $\frac{9}{8} = \frac{63}{?}$	E. $\frac{13}{27} = \frac{39}{?}$
Proceso:	Proceso:	Proceso:	Proceso:	Proceso:
$3x12 = 36$	$4x7 = 28$	$x = 54$	$x =$	$x =$
Entonces	Entonces	Entonces	Entonces	Entonces
$5x12 = 60$	$7x =$	$x =$	$x =$	$x =$
?=_____	?=_____	?=_____	?=_____	?=_____