



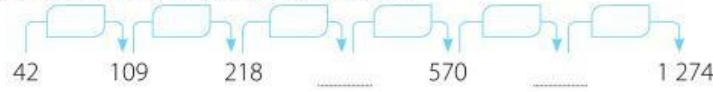
Refuerzo mis destrezas



1. Encuentra el patrón y completa las siguientes sucesiones:

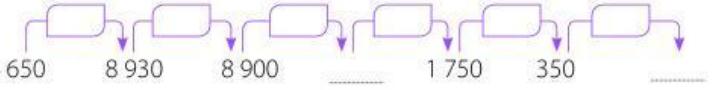
a) Patrón:

Sucesión:



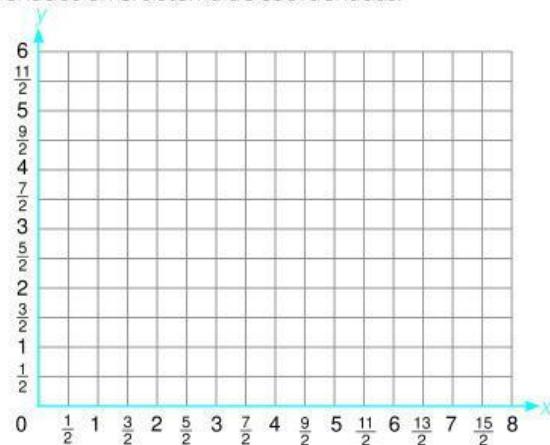
b) Patrón:

Sucesión:



2. Ubica los siguientes pares ordenados en el sistema de coordenadas.

a) $(8, 2)$



b) $(3\frac{1}{2}, 5)$

c) $(4, 2\frac{1}{2})$

d) $(4, 0)$

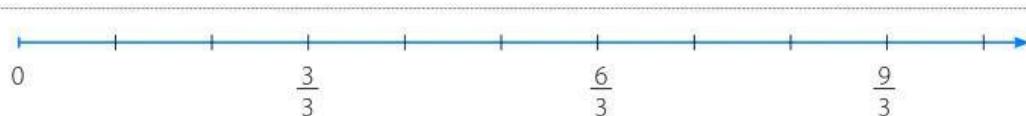
e) $(4\frac{1}{2}, 5\frac{1}{2})$

3. Ubica las siguientes fracciones en la recta numérica y ordénalas de menor a mayor.

a) $\frac{5}{4}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{9}{4}$; $\frac{3}{4}$



b) $1\frac{2}{3}$; $2\frac{1}{3}$; $\frac{4}{3}$; $\frac{10}{3}$; $2\frac{2}{3}$



4. Realiza las operaciones.

a) $\frac{5}{6} + \frac{7}{6} + \frac{1}{6} =$

b) $\frac{6}{7} - (\frac{1}{7} + \frac{3}{7}) =$

c) $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} + \frac{5}{2} =$

d) $\frac{7}{5} - \frac{4}{9} =$

- 5. Resuelve y compara** la respuesta.

Martín y Luisa hicieron 2 pasteles de chocolate. De uno comieron $\frac{4}{6}$ y del otro, $\frac{7}{12}$.

¿Cuántas de tortas se comieron en total?

- ## 6. Realiza las operaciones

a) $\frac{5}{7} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{5} =$

b) $\frac{2}{5} : \frac{3}{4} =$

c) $2\frac{1}{3} \times \frac{4}{5} \times \frac{2}{7} =$

d) $\frac{7}{9} : \frac{5}{3}$

- ## 7. Simplifica y resuelve.

a) $\frac{9}{10}$ de $\frac{4}{6}$

b) $\frac{3}{9} \text{ de } \frac{3}{9} =$

- ## 8. Resuelve los problemas.

- a) En una fábrica artesanal empacaron 450 quesos en cajas de $\frac{3}{4}$ de queso. ¿Cuántas cajas necesitaron?

- b)** Sandra tiene $3\frac{1}{2}$ kilogramos de caramelos. Si quiere empacarlos en paquetes de $\frac{1}{4}$ de kilogramo para los niños de un campamento, ¿cuántos paquetes puede hacer?

R. Necesitaron cajas.

R. Sandra puede hacer 10 paquetes de caramelos.

- 9. Escribe** en números romanos las siguientes cantidades

a) $610 =$

b) $14 =$

c) $108 =$

d) $119 =$

- 10. Encierra** el número romano que corresponde en cada caso.

8	VIII	LIII	IIIV
54	XXXXIV	LIV	CIV
215	LLLLXV	XIX	CCXV
2001	MMI	MMI	DDDDI

Autoevaluación

- ¿Genero sucesiones con números naturales, calculo el patrón y resuelvo problemas?
 - ¿Utilizo el sistema de coordenadas rectangulares con números fraccionarios?
 - ¿Establezco relaciones de secuencia y orden entre fracciones y realizo cálculos con fracciones para resolver problemas?
 - ¿Leo y escribo cantidades expresadas en números romanos?

Sí | No