

PRE PRUEBA

Representación de Fracciones II

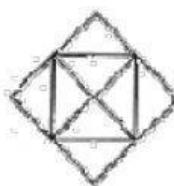
Cuarto a Sexto Grado

1. Sombrea la fracción indicada en la figura correspondiente:

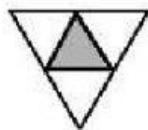
$$\frac{2}{5}$$

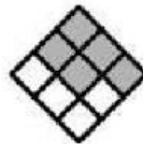


$$\frac{5}{8}$$



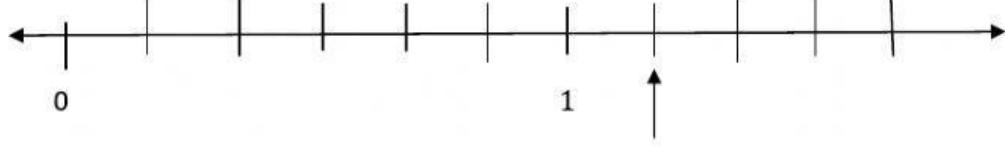
2. Indica en el blanco de la derecha la fracción sombreada correspondiente a cada figura.





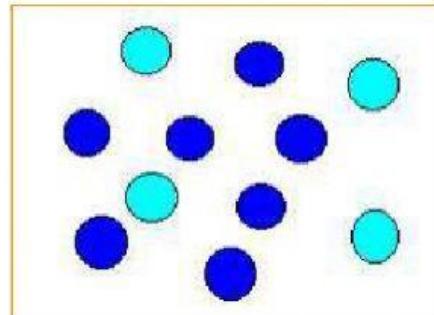
3. Dibuja una recta numérica y localiza el $\frac{4}{7}$.

4. ¿Qué número se indica en el siguiente diagrama?



1

5. ¿Qué parte del total de elementos del siguiente conjunto están pintados de negro?
Escribe la contestación en palabras en el blanco de la izquierda.



6. Halla dos fracciones equivalentes a $\frac{14}{21}$.
7. En la fracción $\frac{9}{12}$ al número 9 se le conoce como el _____, mientras al número 12 se le llama el _____.
8. Escriba <, > ó = según corresponda de manera que la aseveración cierta.

i) $\frac{5}{7}$ ○ $\frac{3}{4}$

ii) $\frac{1}{5}$ ○ $\frac{1}{6}$

iii) $\frac{14}{24}$ ○ $\frac{7}{12}$

9. Completa la siguiente tabla

Repartir en partes iguales	Entre	A cada uno le corresponden	Fracción del total
4 manzanas	8 personas	media manzana	
1 pizza	6 personas		
32 chocolates		4 chocolates	
	5 personas	1 plátano	
		6 dulces	1/3

10. Exprese $5 \frac{3}{4}$ como un fracción impropia.

11. Exprese $\frac{23}{5}$ como un número mixto.

12. Simplifica cada una de las siguientes fracciones:

i) $\frac{24}{36} =$

ii) $\frac{48}{21} =$