

PRE PRUEBA

Representación de Fracciones II

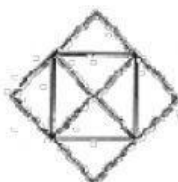
Cuarto a Sexto Grado

1. Sombrea la fracción indicada en la figura correspondiente:

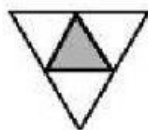
$$\frac{2}{5}$$



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



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



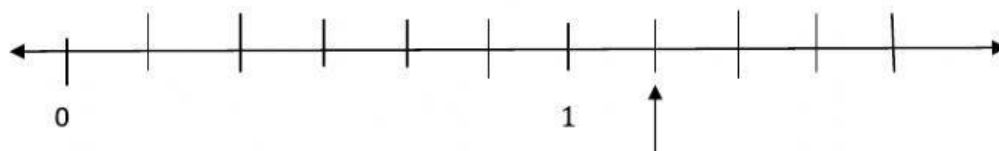
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

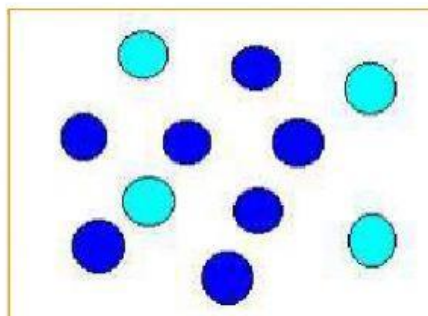
3. Dibuja una recta numérica y localiza el  $\frac{4}{7}$ .

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



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. Expresa  $5\frac{3}{4}$  como una fracción impropia.

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

12. Simplifica cada una de las siguientes fracciones:

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

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