

# NUMERACIÓN.

## FICHA 12. COMPARACIÓN DE FRACCIONES.



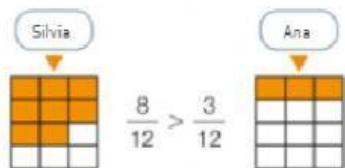
1. Escucha el vídeo sobre cómo comparar fracciones y aprende:

## 2. Recuerda.

Observa el ejemplo y recuerda. Después, compara las fracciones.

Silvia, Ana, Manu y Vero están construyendo un puzzle del mismo tamaño.

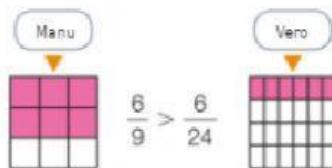
Los puzzles de Silvia y Ana tienen el mismo número de piezas, 12 piezas. Silvia ha colocado 8 piezas y Ana, 3.



Silvia ha construido mayor parte que Ana.

Si dos o más fracciones tienen igual denominador, es mayor la que tiene el numerador mayor.

El puzzle de Manu tiene 9 piezas y el de Vero, 24. Los dos han colocado el mismo número de piezas, 6.



Manu ha construido mayor parte que Vero.

Si dos o más fracciones tienen igual numerador, es mayor la que tiene el denominador menor.

- $1/4$    $3/4$
- $14/5$    $12/5$
- $5/7$    $2/7$
- $4/10$    $19/10$
- $1/3$    $1/8$
- $2/7$    $2/5$
- $4/5$    $4/19$
- $6/10$    $6/8$

## 3. Ordena de menor a mayor:

$$- \frac{2}{5}, \frac{1}{5}, \frac{4}{5}$$

$$- \frac{6}{7}, \frac{5}{7}, \frac{3}{7}$$

$$- \frac{7}{9}, \frac{5}{9}, \frac{8}{9}$$

4. ¿Cuál de las 2 botellas tiene mayor capacidad?



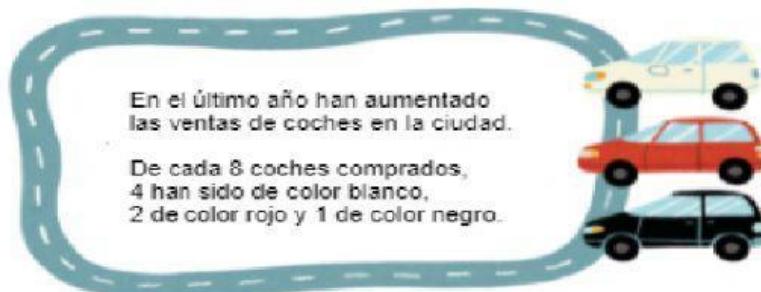
5. Ordena de mayor a menor:

$$\frac{3}{7}, \frac{3}{4}, \frac{3}{9}$$

$$\frac{5}{6}, \frac{5}{9}, \frac{5}{8}$$

$$\frac{7}{2}, \frac{7}{9}, \frac{7}{5}$$

6. Escribe con fracciones los datos de la noticia y responde.



En el último año han aumentado las ventas de coches en la ciudad.

De cada 8 coches comprados, 4 han sido de color blanco, 2 de color rojo y 1 de color negro.

- ¿Cuál ha sido el color preferido en el último año?

El .

- ¿Qué fracción representa el número de coches que no son blancos, rojos ni negros?

.

- ¿Puedes averiguar qué color es el que menos se ha vendido?

.

7. Escribe < o > según corresponda.

$$\frac{3}{5} \text{ } \bigcirc \text{ } \frac{2}{5}$$

$$\frac{2}{5} \text{ } \bigcirc \text{ } \frac{5}{5}$$

$$\frac{5}{5} \text{ } \bigcirc \text{ } \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{10} \text{ } \bigcirc \text{ } \frac{5}{5}$$

$$\frac{8}{3} \text{ } \bigcirc \text{ } \frac{8}{5}$$

$$\frac{10}{3} \text{ } \bigcirc \text{ } \frac{10}{5}$$