NUMERACIÓN.

FICHA 13. COMPARACIÓN DE FRACCIONES II.



1. Escucha el vídeo sobre cómo comparar fracciones reduciendo a común denominador y aprende:

LIVEWORKSHEETS

2. Recuerda.

Lee y aprende. Después, reduce las fracciones a común denominador.

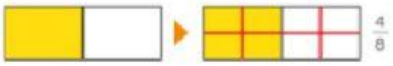
Es posible obtener fracciones equivalentes a 3/4 y 1/2 que tengan el mismo denominador.

A esto se le llama **reducir las fracciones a común denominador**.

1.º Calcula una fracción equivalente a 3/4, multiplicando su numerador y su denominador por el denominador de la otra fracción, 1/2, que es 2.

$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{6}{8}$ $\frac{3}{4}$  $\frac{6}{8}$

2.º Calcula una fracción equivalente a 1/2, multiplicando su numerador y su denominador por el denominador de la otra fracción, 3/4, que es 4.

$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 4}{2 \times 4} = \frac{4}{8}$ $\frac{1}{2}$  $\frac{4}{8}$

Las fracciones 6/8 y 4/8 tienen el mismo denominador y son equivalentes a 3/4 y 1/2.

- 1/3 y 1/4 ____ y ____
- 2/5 y 1/6 ____ y ____
- 3/7 y 5/6 ____ y ____
- 4/9 y 3/5 ____ y ____

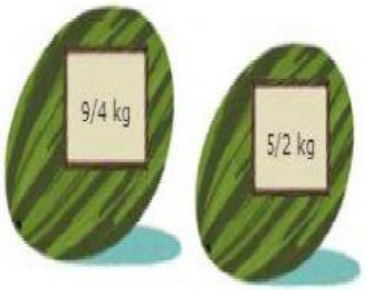
3. Ordena de menor a mayor:

- $\frac{5}{8}$ y $\frac{2}{9}$ ____ ____
- $\frac{7}{6}$ y $\frac{3}{5}$ ____ ____
- $\frac{3}{8}$ y $\frac{4}{10}$ ____ ____
- $\frac{4}{11}$ y $\frac{7}{9}$ ____ ____
- $\frac{6}{5}$ y $\frac{3}{30}$ ____ ____

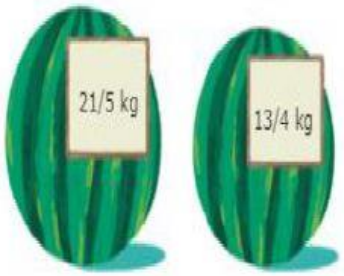
LIVEWORKSHEETS

4. Observa los pesos, calcula y marca la respuesta correcta.

- ¿Qué melón pesa más?



- ¿Qué sandía pesa menos?



LIVEWORKSHEETS