

# Fracciones con quesitos



R. Vázquez, 2016



Quesitos, transparentes o no.

Escuchar y manipular

Escuchar, manipular y después simbolizar en el papel.

Verlo en el papel, representar, manipular, y luego simbolizar.

Y luego, sin prisa, deducir la forma de hacer las operaciones en el papel.

Y manipular para comprobar.



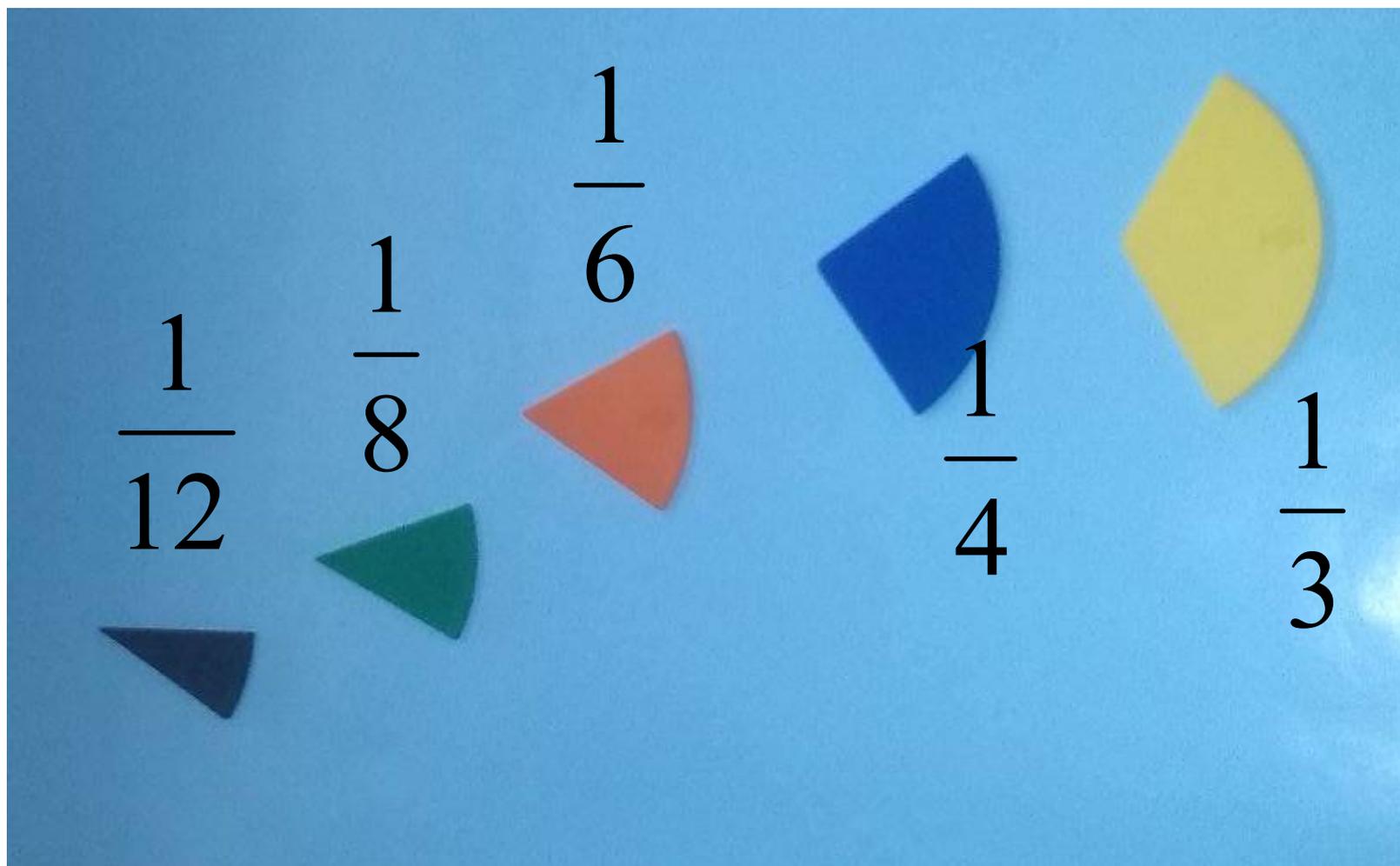
Fracción como parte de una unidad



Ordenar (mismo denominador)



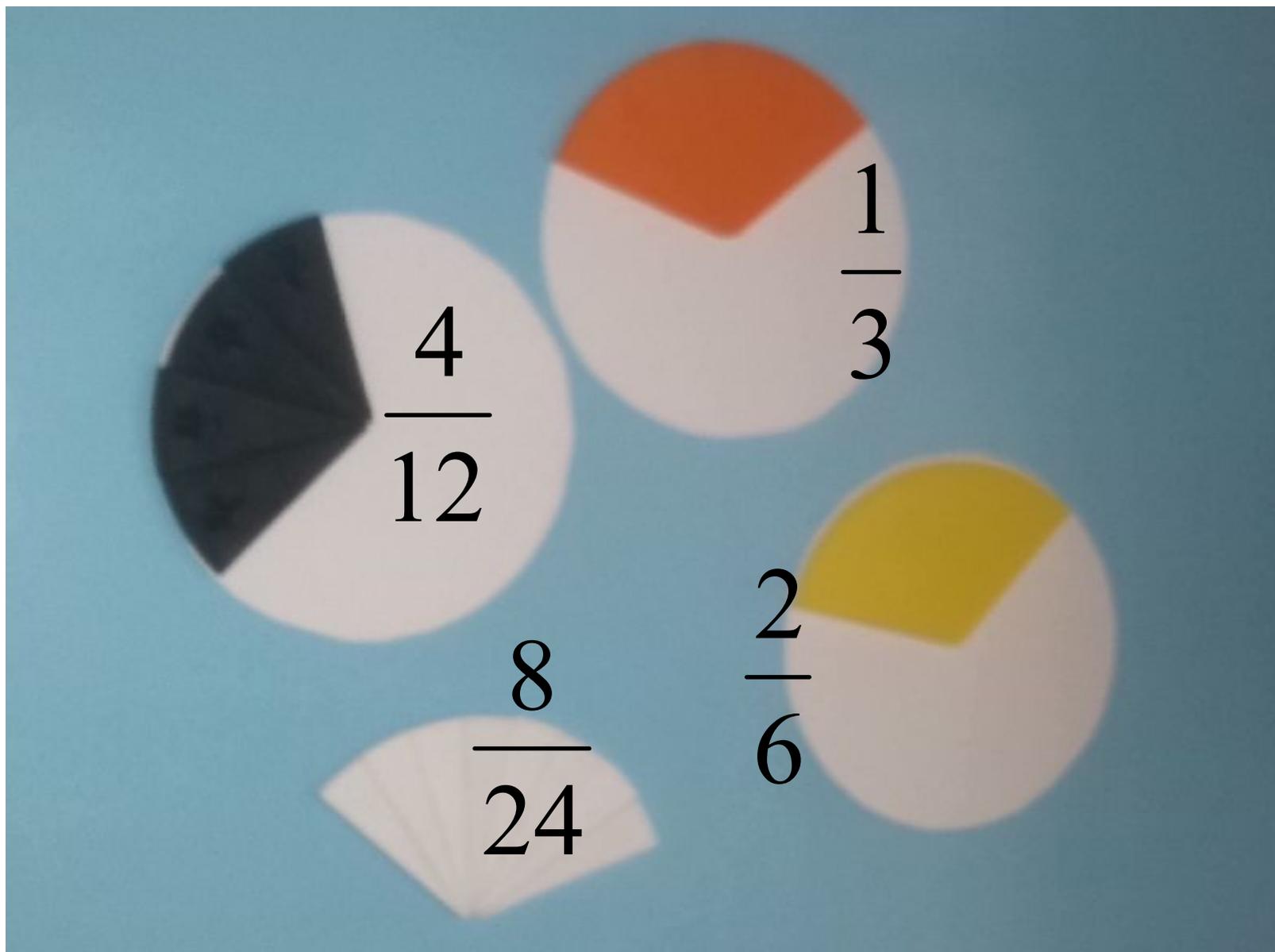
Ordenar (mismo numerador)



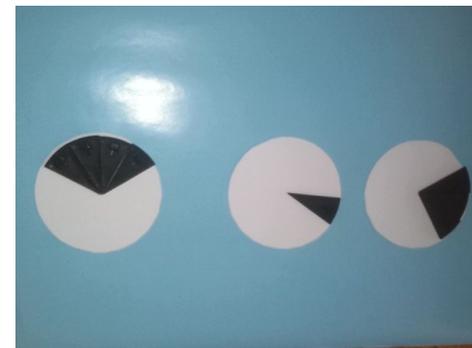
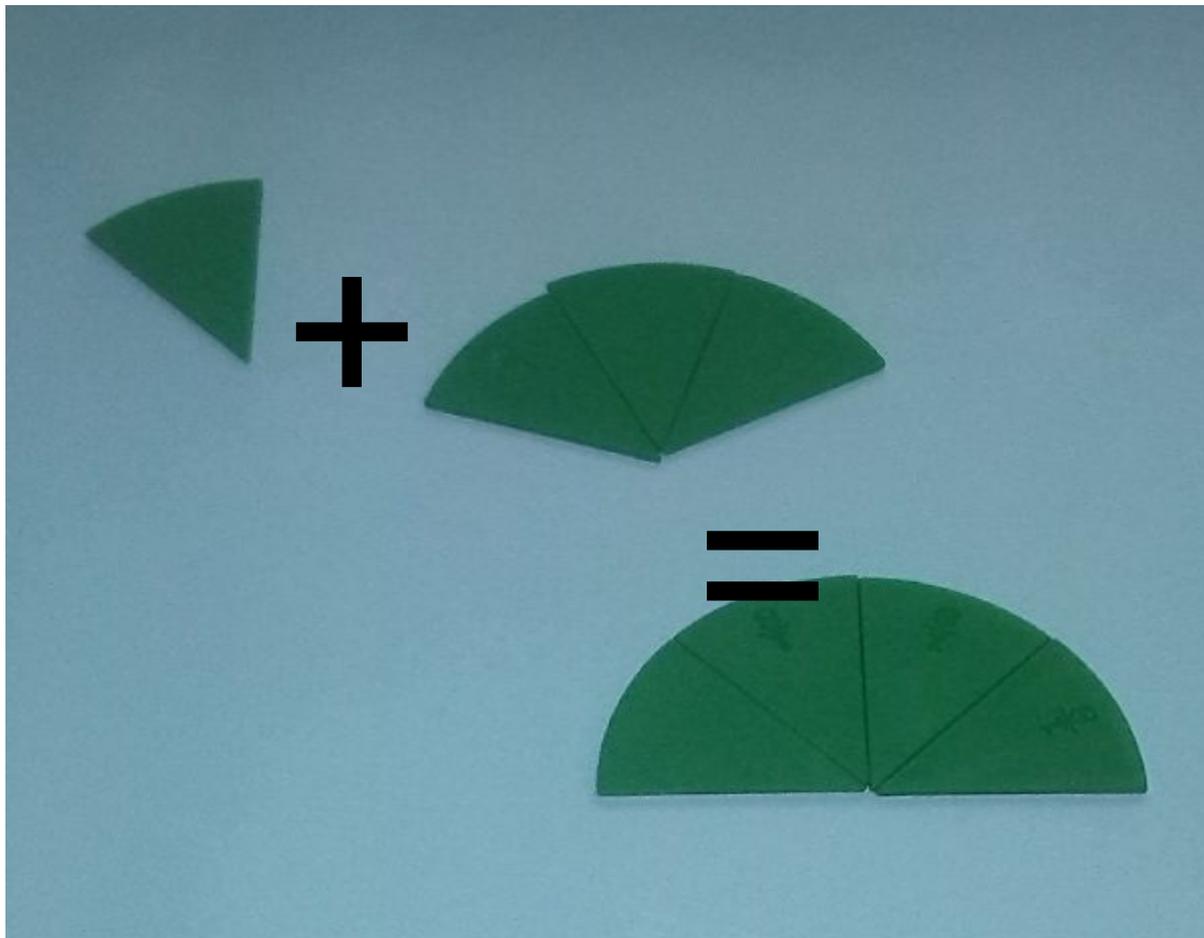
Comprobar si son equivalentes



Obtener fracciones equivalentes

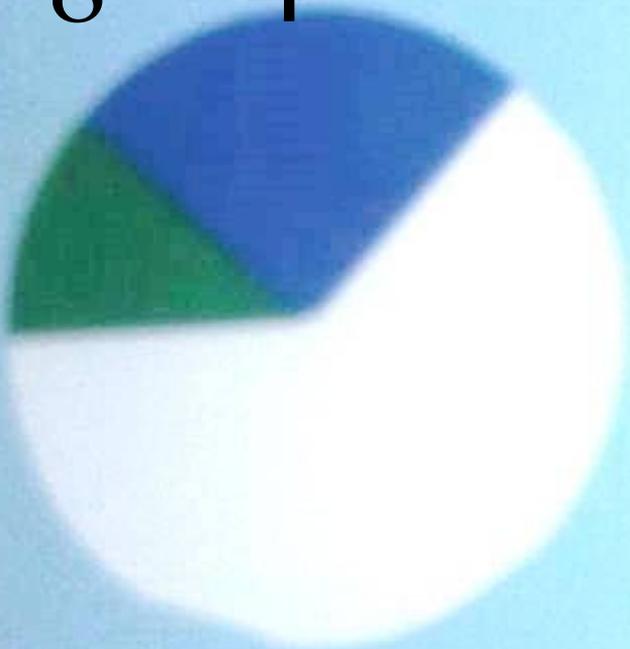


Sumar y restar (mismo denominador)

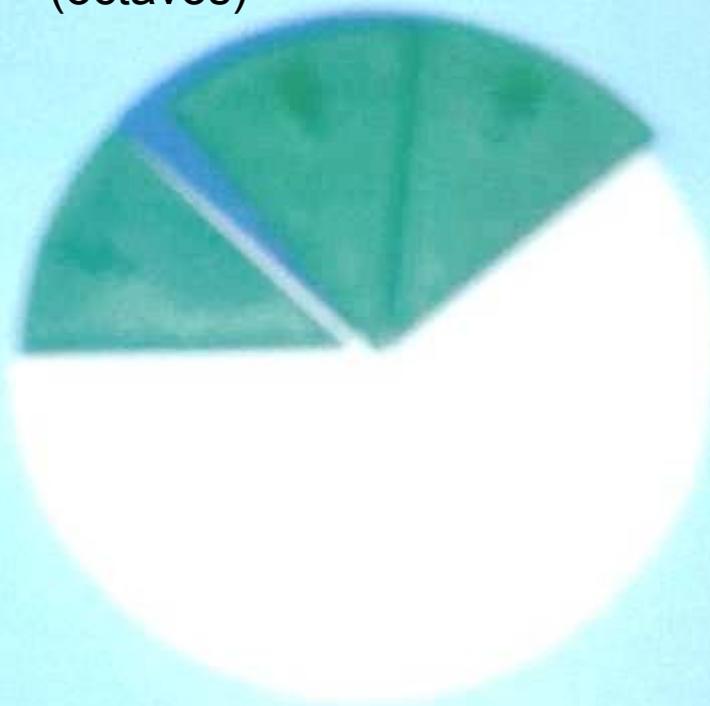


Sumar y restar (diferente denominador)

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{4}$$

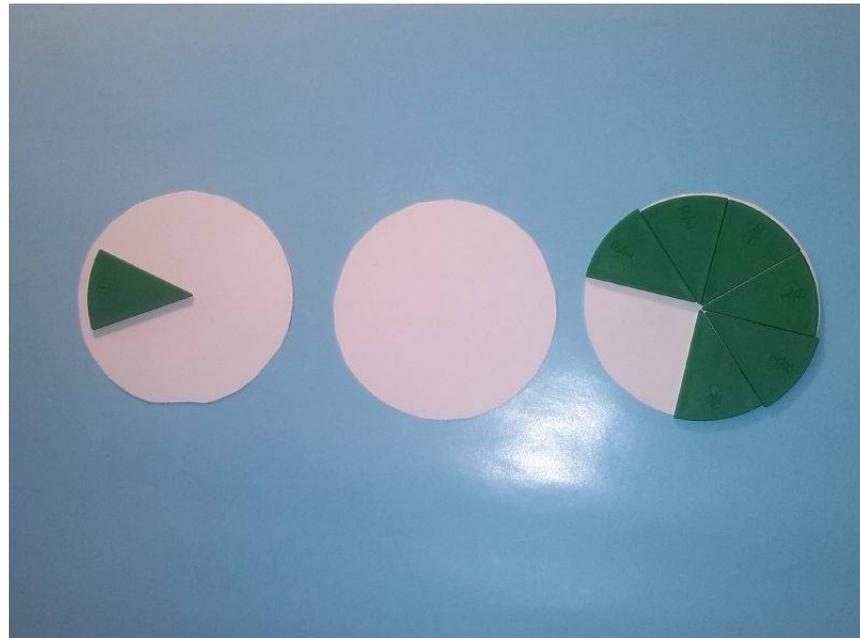


Pasar a denominador común (octavos)



Averiguar qué falta (fácil)

$$\frac{1}{8} + ? = \frac{6}{8}$$



Averiguar qué falta (difícil)

$$\frac{1}{12} + ? = \frac{1}{3}$$

