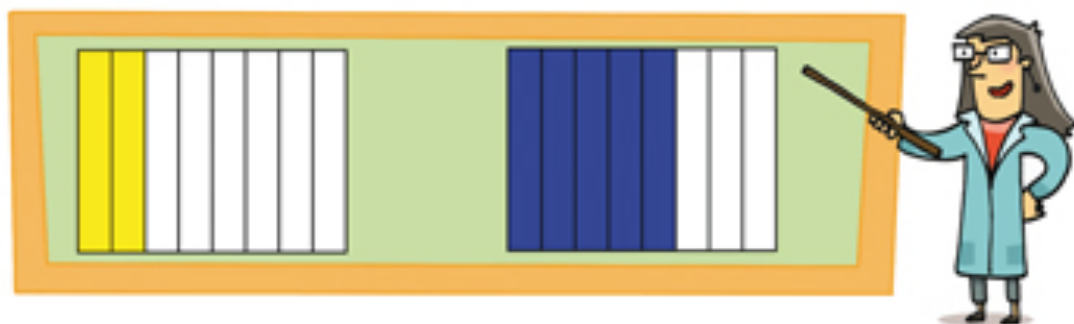


# Comparació de fraccions I

- En quantes parts estan dividits aquests rectangles?

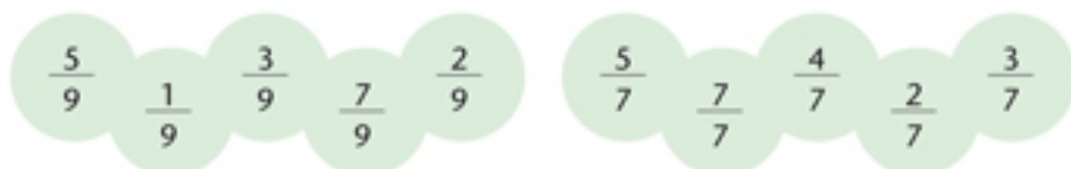


- Quantes parts estan pintades de color groc? I de color blau?
- Quina fracció correspon a cadascun dels rectangles?
- Quina fracció et sembla que és més gran? Per què?

Per a **comparar fraccions** amb el mateix denominador, has de tenir en compte el numerador: la fracció més gran és la que té el numerador més gran.

$$\frac{2}{8} < \frac{5}{8}$$

- Digues quina és la fracció més gran i la més petita de cada grup:



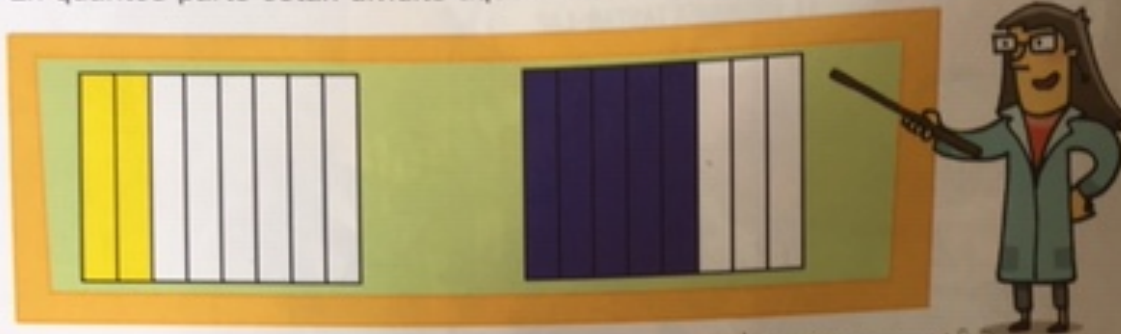
## ACTIVITATS

- 1 Digues el signe que falta, < o >, en cada parella de fraccions:

$$\begin{array}{ccc} \frac{6}{7} & - & \frac{4}{7} & & \frac{3}{9} & - & \frac{8}{9} & & \frac{5}{6} & - & \frac{4}{6} \\ \frac{1}{3} & - & \frac{2}{3} & & \frac{7}{8} & - & \frac{5}{8} & & \frac{7}{9} & - & \frac{9}{9} \end{array}$$

# CORRECCIÓ

- En quantes parts estan dividits aquests rectangles?



- Quantes parts estan pintades de color groc? *2 parts grogues* i de color blau? *5 parts blaves*
  - Quina fracció correspon a cadascun dels rectangles?  $\frac{2}{8}$  (groc) i  $\frac{5}{8}$
  - Quina fracció et sembla que és més gran? Per què? *5/8 perquè les dues tenen el mateix denominador, aleshores la més gran és la que té el numerador més gran.*
- Per a comparar fraccions amb el mateix denominador, has de tenir en compte el numerador: la fracció més gran és la que té el numerador més gran.

$$\frac{2}{8} < \frac{5}{8}$$

*numerador més gran*

*perquè vindria a dir que de les 8 parts en té pintades 5 de blau, que són més que les 2 parts grogues*

- Digues quina és la fracció més gran i la més petita de cada grup:

$\frac{5}{9}$     $\frac{1}{9}$     $\frac{3}{9}$     $\frac{7}{9}$     $\frac{2}{9}$

• La més gran:  $\frac{7}{9}$   
 • La més petita:  $\frac{1}{9}$

$\frac{5}{7}$     $\frac{7}{7}$     $\frac{4}{7}$     $\frac{2}{7}$     $\frac{3}{7}$

• La més gran:  $\frac{7}{7}$   
 • La més petita:  $\frac{2}{7}$

## ACTIVITATS

- 1 Digues el signe que falta, < o >, en cada parella de fraccions:

$$\frac{6}{7} > \frac{4}{7} \quad \frac{3}{9} < \frac{8}{9} \quad \frac{5}{6} > \frac{4}{6}$$

$$\frac{1}{3} < \frac{2}{3} \quad \frac{7}{8} > \frac{5}{8} \quad \frac{7}{9} < \frac{9}{9}$$