

Nom _____ Data _____

1 Redueix cada parell de fraccions a comú denominador.

$$\bullet \frac{1}{2} \mid \frac{1}{3}$$

$$\bullet \frac{1}{4} \mid \frac{1}{5}$$

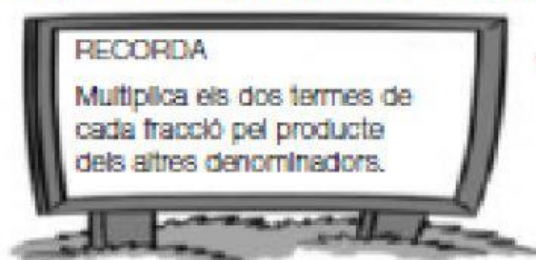
$$\bullet \frac{1}{6} \mid \frac{1}{8}$$

$$\bullet \frac{2}{3} \mid \frac{1}{5}$$

$$\bullet \frac{3}{7} \mid \frac{2}{6}$$

$$\bullet \frac{2}{5} \mid \frac{5}{9}$$

2 Redueix a comú denominador cada grup de fraccions.



$$\bullet \frac{1}{2}, \frac{1}{3} \mid \frac{1}{4}$$

$$\bullet \frac{3}{4}, \frac{1}{6} \mid \frac{4}{3}$$

3 Resol.

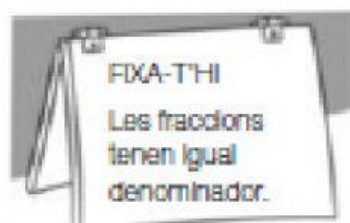
- A l'hort de David, un quart del terreny té tomaques i un cinquè, enciams. Quina fracció d'hort ocupa cada cultiu?
- A la granja d'Eva, dos cinquens dels animals són cavalls i un quart, vaques. Quina fracció representen els animals de cada tipus?



REPASSA AQUESTA INFORMACIÓ. Després, corregeix les teues activitats.

Per a reduir dues fraccions a comú denominador es multipliquen els dos termes de cada fracció pel denominador de l'altra fracció.

Nom _____ Data _____

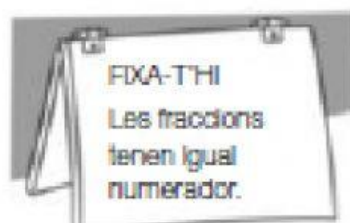
1 Ordena i utilitza el signe adequat.

De menor a major

• $\frac{3}{8}, \frac{2}{8} \mid \frac{4}{8}$

• $\frac{7}{9}, \frac{8}{9} \mid \frac{5}{9}$

• $\frac{6}{10}, \frac{4}{10} \mid \frac{8}{10}$

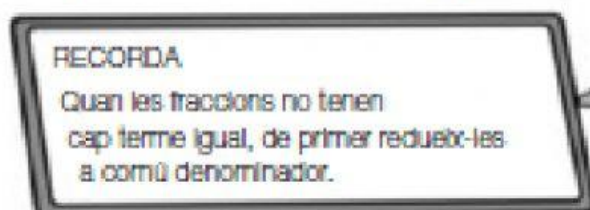


De major a menor

• $\frac{5}{7}, \frac{5}{8} \mid \frac{5}{6}$

• $\frac{6}{7}, \frac{6}{9} \mid \frac{6}{10}$

• $\frac{8}{12}, \frac{8}{10} \mid \frac{8}{11}$

2 Compara les fraccions i escriu el signe.

• $\frac{1}{4} \mid \frac{2}{3}$

• $\frac{2}{9} \mid \frac{1}{7}$

• $\frac{4}{6} \mid \frac{2}{7}$

• $\frac{3}{8} \mid \frac{5}{12}$

REPASSA AQUESTA INFORMACIÓ. Després, corregeix les teues activitats.

- Fraccions amb igual denominador: és major la que té el numerador major.
- Fraccions amb igual numerador: és major la que té el denominador menor.
- Fraccions amb diferent denominador: de primer es redueixen a comú denominador i, després, es comparen.