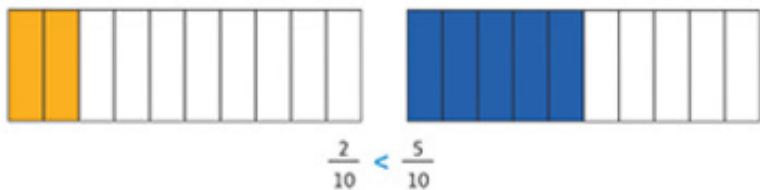




6 LES FRACCIONS

Comparació de fraccions

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



Per comparar fraccions amb el mateix denominador



Fracció verda $\rightarrow \frac{2}{9}$ Fracció rosa $\rightarrow \frac{3}{4}$
 Fracció taronja $\rightarrow \frac{7}{9}$ Fracció blava $\rightarrow \frac{1}{4}$

$\frac{3}{4} > \frac{1}{4}$



Des de cada taller, accedireu directament als continguts corresponents del manual de consulta. Un cop dins, podreu navegar per les diferents seccions amb els menús superiors.

6 LES FRACCIONS

Ordenació de fraccions

La **recta numèrica** serveix per representar nombres enters o fraccions ordenadament.



Jo ja soc molt gran. Tinc 80 anys! Quan era a $\frac{1}{4}$ part de la meua vida, estudiava molt. Quan era a $\frac{1}{2}$ de la meua vida, dedicava molt de temps als meus fills. Quan era a les $\frac{3}{4}$ parts de la meua vida, ja estava a punt de jubilar-me.



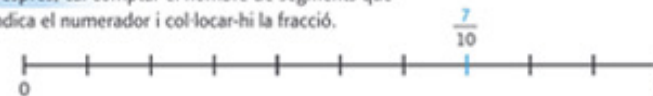
Per representar i ordenar fraccions en la recta numèrica

Per situar fraccions en la recta numèrica:

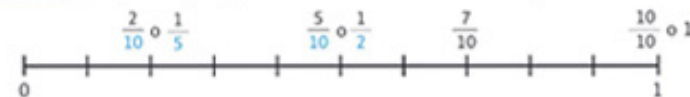
Primer, cal dividir el segment que representa la unitat en petits segments iguals, tants com indiqui el denominador.



Després, cal comptar el nombre de segments que indica el numerador i col·locar-hi la fracció.



Es pot repetir el procés per representar tantes fraccions com es vulguin ordenar.



S'ordenen les fraccions de la més petita a la més gran.

$\frac{1}{5} < \frac{1}{2} < \frac{7}{10} < \frac{10}{10}$

La **recta numèrica** es llegeix d'esquerra a dreta, del valor més petit al més gran.

