

Nom:

Data:

ORDENAR FRACCIONS

RECORDA: És més gran la fracció que ocupa més lloc.

Per això $\frac{3}{5}$ és més gran que $\frac{2}{5}$



i $\frac{2}{3}$ és més gran que $\frac{3}{5}$



També ho podem veure si canviem la fracció pel nombre decimal corresponent:

$$\frac{3}{5} = 0'6$$

$$\frac{2}{3} = 0'666\dots$$

$$\frac{2}{5} = 0'4$$

$$\frac{3}{5} = 0'600\dots$$

D'aquests parells de fraccions, **quina creus que és la més gran.**

Encercla-les en vermell.

$$\frac{1}{5} \quad \frac{2}{5}$$

$$\frac{6}{24} \quad \frac{4}{24}$$

$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{8} \quad \frac{1}{6}$$

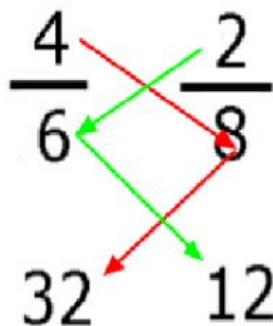
$$\frac{1}{5} \quad \frac{1}{2}$$

Ara comprovarem la teva predicció. Ordena-les i col·loca el signe **<** (més petit que) o **>** (més gran que) al mig. (Si ho necessites, ajuda't del dibuix, agafa el material de fraccions o fes les divisions amb la calculadora):

--	--	--	--	--

De les cinc, quantes n'has encertat?

Hi ha una regla pràctica: Multiplicant en creu


$$\begin{array}{cc} \frac{4}{6} & \frac{2}{8} \\ & \swarrow \searrow \\ & 32 \quad 12 \end{array}$$

Com que $32 < 12$, llavors $4/6$ és més gran que $2/8$

Comprova que funciona amb les parelles de fraccions de la pàgina anterior. Funciona?

Fem el mateix que abans, ordena les següents fraccions **segons quina creus que és la més gran**. Marca-la amb una **x vermella** a sobre.

Ordena-les ara amb el signe **< (més petit que)** o **> (més gran que)** al mig, utilitzant la regla pràctica:

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

De les 5, quantes n'has encertat?

Sumant els dos exercicis, quantes n'han encertat? (? de 10)

Ja ho tens clar o creus que cal seguir repassant?