



LA DÈCIMA

Nombres mixtos

Dividim la unitat en 10 parts iguals. Cada part és una dècima.



1 unitat = 10 dècimes

Set dècimes, $\frac{7}{10}$, es representen de la manera següent:



$$1 \text{ dècima} = \frac{1}{10} = 0,1$$

La recta numèrica es pot graduar en dècimes.



ABANS DE SEGUIR MIRA AQUEST VÍDEO



1.- Indica la fracció dècima que correspon a cada lletra.



P →

R →

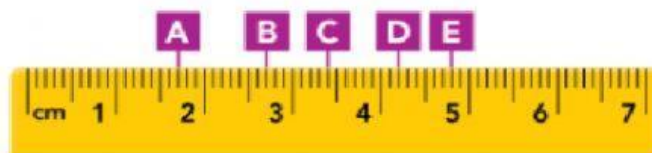
M →

N →

S →

2. Relaciona cada nombre mixt amb la lletra de la regla que correspon.

Ves amb compte ja que no t'està dement que facis la fracció d'un nombre. El nombre que tens davant de la fracció ens indica els centímetres sencers que hi ha.



$4 \frac{8}{10}$ → li correspon la lletra

$1 \frac{7}{10}$ → li correspon la lletra

$3 \frac{4}{10}$ → li correspon la lletra

$2 \frac{7}{10}$ → li correspon la lletra

$4 \frac{2}{10}$ → li correspon la lletra

3.- Fixa't en els nombres mixtos següents:

$$a = 6 \frac{2}{10}$$

$$b = 4 \frac{9}{10}$$

$$c = 6 \frac{8}{10}$$

$$d = 5 \frac{5}{10}$$

a. Entre quins nombres es troben cadascun d'aquests nombres mixtos?

$$\square < a < \square$$

$$\square < b < \square$$

$$\square < c < \square$$

$$\square < d < \square$$

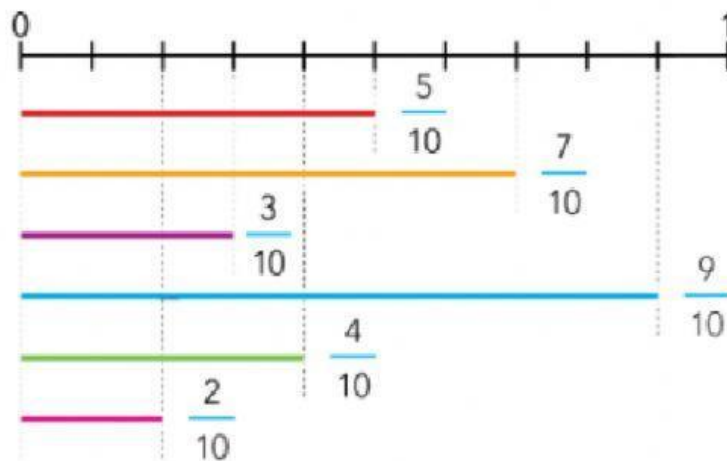
Has d'escriure entre quin nombres sencers es troben. Entre 5 i el 6, entre el 7 i el 8....

b. Ordena aquests nombres mixtos.

$$\square < \square < \square < \square$$

4.- Observa l'esquema (dibuix) que hi ha a continuació i fes-lo servir per completar les sumes amb les parts que hi falten.

Recorda que el denominador (a baix) ens indica les parts que tinc, i el numerador (a dalt) les que agafo. Per tant una altra manera de fer-ho és restant-li al denominador el numerador.



$$\frac{5}{10} + \frac{\boxed{}}{10} = 1$$

$$\frac{3}{10} + \frac{\boxed{}}{10} = 1$$

$$\frac{7}{10} + \frac{\boxed{}}{10} = 1$$

$$\frac{9}{10} + \frac{\boxed{}}{10} = 1$$

$$\frac{4}{10} + \frac{\boxed{}}{10} = 1$$

$$\frac{2}{10} + \frac{\boxed{}}{10} = 1$$