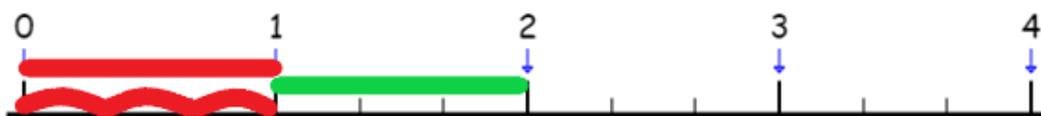
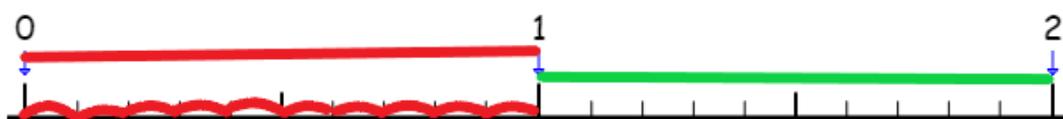


RAPPEL sur les fractions sur droites graduées :

- 1- L'unité est située entre 0 et 1 (trait rouge)
- 2- Il faut savoir en combien de parts égales l'unité est coupée : dans ce cas, 3 (vagues rouges). On aura des tiers : $\frac{1}{3}$
- 3- Si on a besoin de plus de 3 parts, il faut prendre une 2^{ème} unité (trait vert) qui sera obligatoirement coupé en 3 comme la 1^{ère} unité.

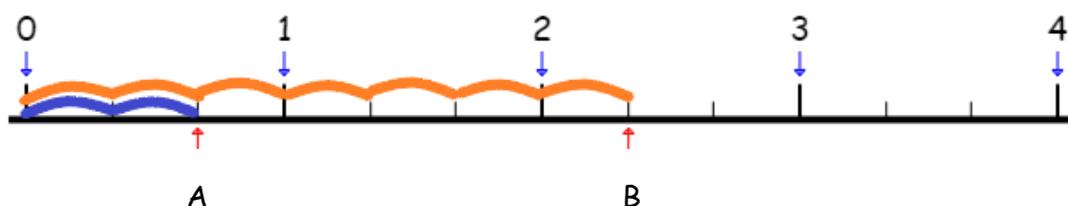


Autre exemple : l'unité (trait rouge) est coupée en 10 (vagues rouges). On aura des dixièmes : $\frac{1}{10}$



Pensez à votre règle, l'unité est le centimètre, il est coupé en 10 millimètres.

Comment savoir à quelle fraction correspond un point de la droite graduée :

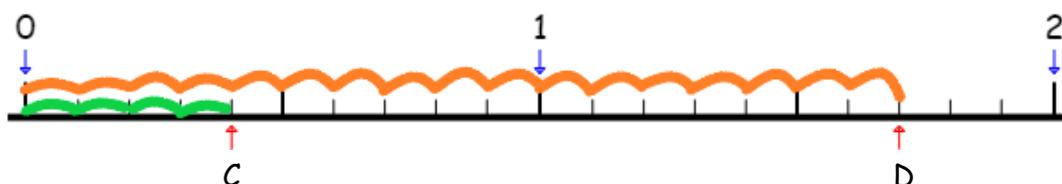


A = L'unité = 3 parts ; on prend 2 parts bleues.. Ça s'écrit : $\frac{2}{3}$

B = L'unité = 3 parts ; on prend 7 parts oranges. Ça s'écrit $\frac{7}{3}$, on voit aussi qu'il y a 2 entier et $\frac{1}{3}$ qui s'écrit aussi : $2 + \frac{1}{3}$

Comment placer C = $\frac{4}{10}$; et D = $\frac{17}{10}$?

- 1- Il faut prendre une droite graduée dont l'unité est coupée en 10.
- 2- Pour C, il faut prendre 4 parts = vagues vertes ;
- 3- Pour D, il faut prendre 17 parts = vagues oranges.



- 4- On observe que 17 vagues oranges = 10 vagues oranges (1 unité) et 7 parts soit : $1 + \frac{7}{10}$