

Comparer les fractions avec un numérateur = 1

1) Coupe les 5 fractions suivantes : $\frac{1}{7}, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{12}, \frac{1}{10}$

2) Colle-les les unes sous les autres tel que demandé (aligne-les bien par rapport à la bande du haut :

1

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{12}$$

3) Place les 5 fractions en ordre croissant :

$$\frac{1}{12} < \frac{1}{10} < \frac{1}{7} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$$

4) Quand toutes les fractions ont un numérateur = 1, comment peux-tu facilement les ordonner (*indice : regarde les dénominateurs*) ?

Quand le numérateur est 1, **plus le dénominateur est grand, plus la fraction est petite,**

parce que, **plus le dénominateur est grand, plus le tout est séparé en un plus grand nombre de parties égales, ce qui fait que chacune de ces parties est plus petite.**

(Chenelière p. 1 à 3 + 5)