

Des fractions sur une droite numérique

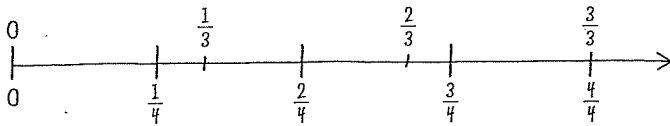
ATTENTE

Comparer et ordonner des fractions à l'aide d'une droite numérique.

Tu auras besoin de *ciseaux*,

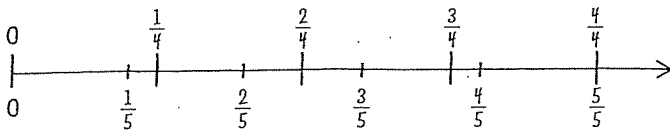
1. Remplis les cases avec les symboles $>$, $<$ ou $=$.
Utilise la droite numérique pour t'aider.

a) $\frac{1}{3} \square \frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{4} \square \frac{1}{3}$ c) $\frac{3}{4} \square \frac{2}{3}$

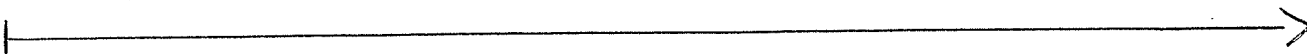


2. Utilise la droite numérique pour t'aider à ordonner ces fractions de la plus petite à la plus grande.

$\frac{1}{5}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{4}{5}$ _____



3. a) *Coupe* les bandes fractionnées suivantes.
Complète la droite numérique à l'aide de tes bandes fractionnées.

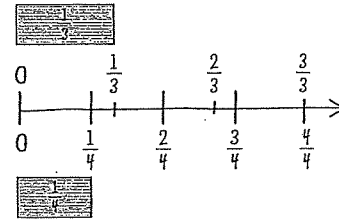


- b) Ordonne ces fractions de la plus petite à la plus grande à l'aide de ta droite numérique.

$\frac{4}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{1}{3}$ _____

Aide-mémoire

Tu peux dessiner une droite numérique à l'aide de bandes fractionnées. Par exemple, marque $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$ et $\frac{3}{3}$ sur une droite numérique à l'aide d'une bande fractionnée de $\frac{1}{3}$.



Écris $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$ et $\frac{4}{4}$ sur la même droite numérique à l'aide d'une bande fractionnée de $\frac{1}{4}$.

Tu as maintenant une droite numérique que tu peux utiliser pour comparer des fractions en tiers et des fractions en quarts.