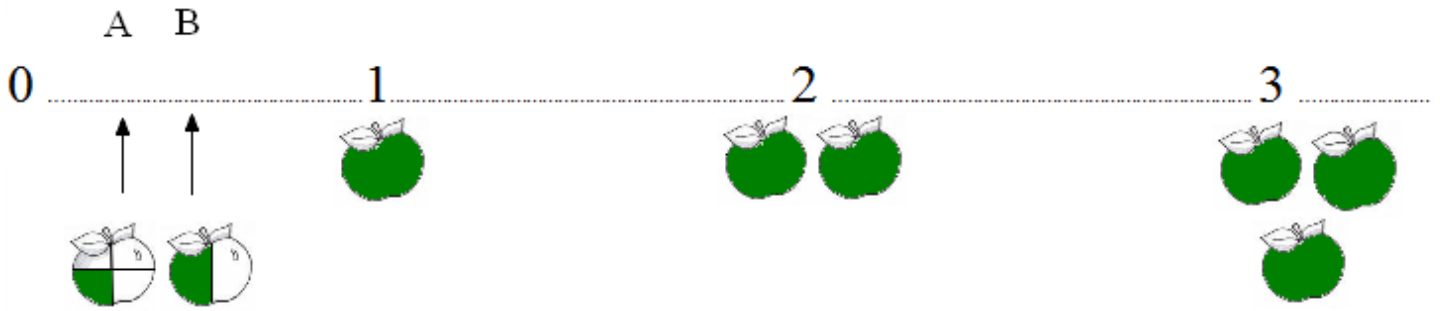


Les fractions

1) Définition

Chercher une définition au mot fractionner : **c'est couper en plusieurs parties égales.**



On utilise les nombres entiers pour des unités entières comme des pommes, des tartes, des timbres, des euros

Entre ces nombres entiers je peux avoir de nouveaux nombres qui vont être utilisés pour des quantités non entières comme une demi-pomme, une pomme et demie

En A j'ai coupé la pomme en quatre parties égales et j'ai pris une seule partie.

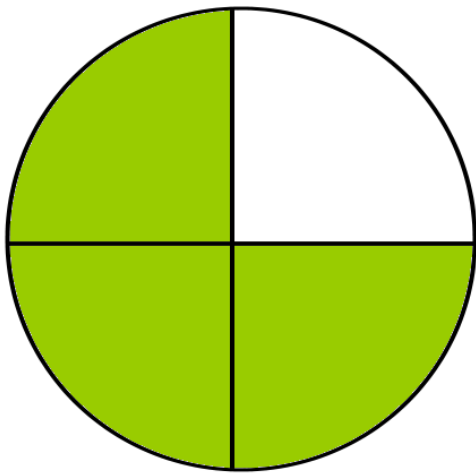
En B j'ai coupé la pomme en deux parties égales et j'ai pris une seule partie.

Ces nouveaux nombres peuvent être représentés sous forme de fractions.

JE RETIENS

Une fraction, c'est un nouveau nombre qui s'écrit d'une manière inhabituelle. Pour avoir une fraction, on prend une unité et on la coupe en plusieurs parties égales.

Une fraction se compose de deux nombres séparés par une barre.



$$\frac{3}{4}$$

Le nombre du bas est le **dénominateur** il correspond **au nombre de parts que l'on fait dans 1 unité.**

Le nombre du haut est le **numérateur** il correspond **au nombre de parts que l'on prend.**

J'ai coupé l'unité en 4 parties et j'ai pris 3 parties (j'ai pris 3 parties sur 4), j'obtiens la fraction $\frac{3}{4}$.