Collège des Sœurs des Saints-Cœurs
Bickfaya

Année Académique 2024-2025
Matière : Maths
Classe : EB3 A-B.
Date : _____

Les fractions

¾ trois quarts est une fraction.

-On lit une fraction de haut vers le bas

On lit :1/2 : un demi

1/3 : un tiers

1/4: un quart

A partir de 5 on ajoute « ième » à la fin du nombre qui est en bas.

Exemple :

2/5 : Deux cinquièmes

4/10 : quatre dixièmes

9/13 : Neuf treizièmes

-Une fraction s'écrit en chiffres et en lettres

Exemple : Six huitièmes → 6/8

-Une fraction est composée de 2 éléments

a- Le nombre en haut s'appelle le numérateur

b- Le nombre en bas s'appelle le dénominateur

Le numérateur indique le nombre des parts utilisées (soit pour colorier, soit pour manger).

Le dénominateur indique en combien de parts égales on a divisé l'unité.

N.B : Si les parts ne sont pas égales ; il ne s'agit pas de fraction

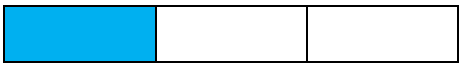
Exemple :

Il ne s’agit pas de fraction car les parts ne sont pas égales.

*Tous les partages ci-dessous sont en parts égales.

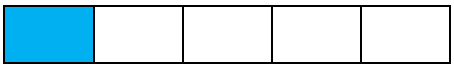
Chaque part est une fraction qui a un nom et une écriture.

Un demi ½

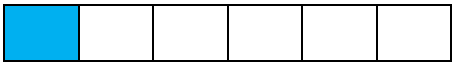


Un tiers 1/3

Un quart ¼



Un cinquième 1/5



Un sixième 1/6