

Activités Phase 2 : la fraction pour comparer.

Activité 1 : le crayon

Je complète : le crayon rouge est fois plus grand que le crayon vert.

La longueur du crayon rouge est le de la longueur du crayon vert.

La longueur du crayon vert est le de la longueur du crayon rouge,
représenté par la fraction



Activité 2 : l'iceberg

Je complète :
La hauteur totale de l'iceberg est fois plus grande
que celle de sa partie visible, au-dessus de l'eau.

La hauteur de sa partie visible est donc
de sa hauteur totale.



Activité 3 : les agriculteurs

Entre 1955 et 2013, le nombre d'agriculteurs a été divisé par cinq.

Complète les phrases :

« Le nombre d'agriculteurs de 2013 est le de celui de 1955. »

« Le nombre d'agriculteurs de 2013 est $\frac{...}{...}$ de celui de 1955. »



Activité 4 : la croissance du bébé

Poids moyen à la naissance 3,300kg 		Taille moyenne à la naissance 50 cm 
--	---	---

De la naissance à 3 ans	
Poids 	x 4
Taille 	x 3

a/ Donne le poids moyen d'un enfant de 3 ans.

b/ Complète :

Le poids d'un enfant de 3 ans est le de celui du bébé.

Le poids du bébé est le ($\frac{...}{...}$) de celui d'un enfant de 3 ans.

Activité 5 : le drapeau espagnol

A. Je complète

La hauteur de la bande rouge est égale à _____
de la hauteur du drapeau.

La hauteur de la bande jaune est égale à la _____
de la hauteur du drapeau.

La hauteur de la bande jaune est égale au _____
de la hauteur de la bande rouge.

B. J'explique pourquoi la fraction $\frac{1}{2}$ est égale à la fraction $\frac{2}{4}$:

.....

.....

.....

.....

C. Je complète avec un nombre à virgule :

La longueur du drapeau espagnol est _____
fois plus grand que sa hauteur.



Le rapport entre la hauteur et la longueur
du drapeau espagnol est le même
que celui du drapeau français.

On peut l'expliquer
avec les hauteurs
des bandes rouges
et jaunes du drapeau.



