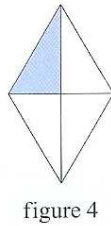
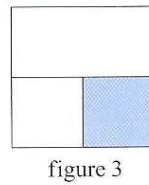
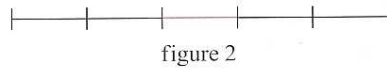
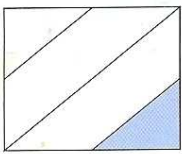


ACTIVITE 1 – Introduction

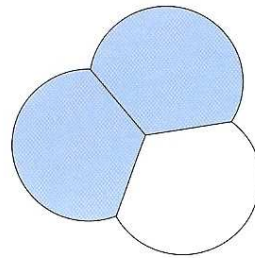
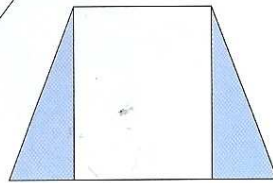
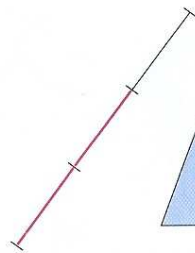
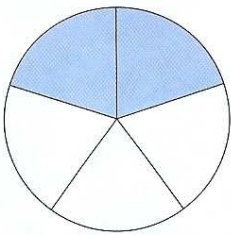
A LA DECOUVERTE DES FRACTIONS

1 Quelles fractions ?

a. Sur quelles figures a-t-on colorié le quart du segment, de la surface ?



b. Sur quelles figures a-t-on colorié les deux-tiers de la surface ?



c. Quelle fraction des fleurs de ce bouquet représentent les fleurs rouges ?



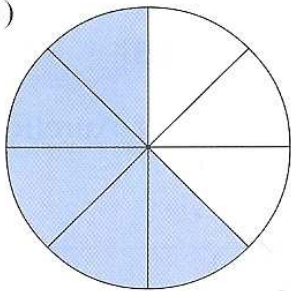
Fraction « partage »

1 Retrouver les fractions

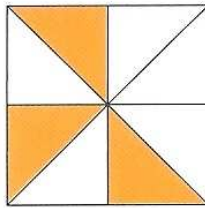
Exercices 1 à 8 p.66

a. Dans chacun des cas suivants, dire quelle fraction de la figure est colorée.

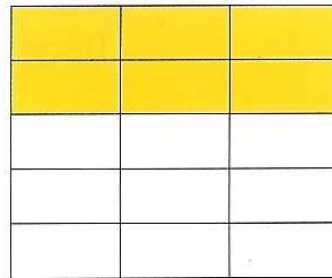
(1)



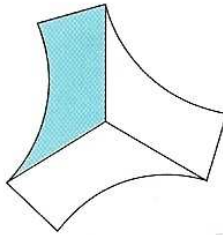
(2)



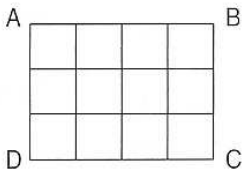
(3)



(4)



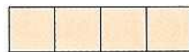
b. Quelle fraction de l'aire du rectangle ABCD représente l'aire de chacun des rectangles colorés ?



(1)



(2)



(3)



(4)



c. Dans son panier, Franck a 25 fruits.

15 sont des pommes ; les autres sont des oranges.

Quelle fraction des fruits représentent les pommes ?

Quelle fraction des fruits représentent les oranges ?



d. 15 filles et 14 garçons participent à un jeu télévisé.

Quelle fraction des participants représentent les filles ?

2 Représenter des fractions

◉ Exercice 9 p.66

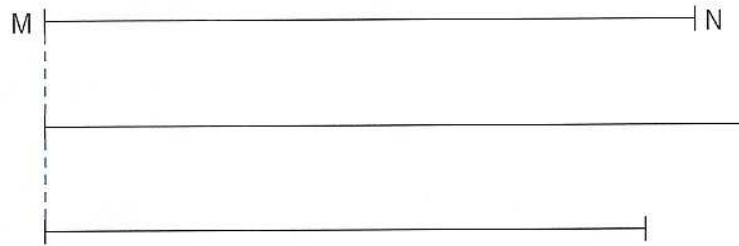
a. Tracer un rectangle de 10 cm de longueur et 8 cm de largeur.

Colorier $\frac{4}{5}$ de ce rectangle.

b. Tracer un segment [AB] de 8 cm de longueur.

Tracer un segment [MN] mesurant les $\frac{5}{4}$ de [AB].

c. Le professeur a demandé à Clémentine et Aurélie de tracer un segment mesurant les $\frac{14}{13}$ de [MN].



Réponse de Clémentine :

Réponse de Julie :

L'une des réponses est juste. La trouver sans mesurer les segments.

FRACTION NOMBRE

- 1) A quelle opération mathématique correspond la fraction $\frac{7}{4}$?
 - 2) Trouver l'écriture décimale de la fraction $\frac{7}{4}$.
 - 3) Trouver une fraction égale aux nombres décimaux suivants : 0,8 1,4 2,36.
- a) Dans la fraction $\frac{7}{4}$, comment appelle-t-on le nombre 7 ? Et le nombre 4 ?