

Tableaux

Nom : _____

1. Résous les problèmes suivants.
- a) Martine a 42 fichiers, à l’ordinateur, dans son dossier de travaux :
- $\frac{1}{2}$ des fichiers sont des travaux scolaires
 - $\frac{1}{3}$ des fichiers sont des photos
 - $\frac{1}{6}$ des fichiers sont des illustrations
- Combien y a-t-il de fichiers dans chaque catégorie?

Travaux scolaires	Photos	Illustrations

- b) Pour l’anniversaire de son frère, Yvon doit faire des hamburgers.
- Les boulettes de viande doivent peser $\frac{1}{8}$ de kg chacune.
- S’il doit préparer 18 boulettes, quelle quantité de viande doit-il acheter?

2. Remplis le tableau suivant.

Opération	Représentation en mots	Représentation visuelle	Calculs
$\frac{1}{4} \times 12$			
$12 \times \frac{1}{4}$			
$\frac{3}{5} \times 15$			
$4 \times \frac{2}{3}$			

3. Remplis le tableau suivant.

Énoncé	3 élèves et $\frac{1}{4}$ d'un groupe de 20 élèves	une séance de 3 heures et 20 séances de $\frac{1}{4}$ d'heure
Représentation visuelle		
Opération		
Calculs		