

Groupes

Nom : _____

1. Résous le problème suivant.
 J’ai reçu trois amis à souper.
 Nous avons mangé $\frac{1}{2}$ pizza chacun.
 Quelle quantité de pizzas avons-nous mangées en tout?

Représentation visuelle	Représentation en mots	Calculs

2. Remplis le tableau suivant.

Représentation en mots	Représentation visuelle	Calculs
3 groupes de $\frac{1}{4}$		
4 groupes de $\frac{1}{3}$		
3 groupes de $\frac{2}{7}$		
3 groupes de $\frac{3}{4}$		
2 groupes de $\frac{5}{2}$		

3. Résous le problème suivant.
 Dans une salle de classe de 6^e année, $\frac{1}{2}$ des élèves portent une tuque et $\frac{1}{3}$ des élèves portent un foulard.
 S'il y a 24 élèves dans la salle de classe, combien d'élèves portent une tuque et combien d'élèves portent un foulard?

Représentation visuelle	Représentation en mots	Calculs

4. Remplis le tableau suivant.

Représentation en mots	Représentation visuelle	Calculs
$\frac{1}{2}$ d'un groupe de 6		
$\frac{1}{3}$ d'un groupe de 6		
$\frac{2}{3}$ d'un groupe de 6		
$\frac{1}{4}$ d'un groupe de 12		
$\frac{3}{4}$ d'un groupe de 12		

5. Souligne l'expression « groupe de » dans chaque énoncé.
 Exprime les situations sous la forme d'une multiplication et détermine le produit.

3 groupes de 4	3 groupes de $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ d'un groupe de 4	$\frac{2}{3}$ d'un groupe de 9