

Fractions et problèmes

					B	A	R	E1	E2	E3	N/3
T	N	4	2	1	Calculer la fraction d'une quantité						
T	N	4	2	2	Résoudre un problème avec des fractions						
T	N	4	2	3	Trouver la fraction représentant le reste						

PROBLEME 01 :

Un club de Karaté veut consacrer 2 484 € à l'équipement de sa salle ; $\frac{1}{6}$ sera dépensé pour la réparation des douches, $\frac{1}{4}$ pour le sac de frappe et le reste pour le tatami.

1. Quelle sera la somme dépensée pour la réparation des douches ?
2. Quelle sera la somme dépensée pour le sac de frappe ?
3. Quelle sera la somme dépensée pour le tatami ?
4. Quelle fraction de la somme totale représente cette dépense ?

PROBLEME 02 :

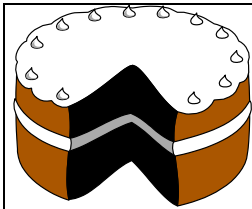
Un club a gagné la finale d'un tournoi de basket-ball et a reçu la somme de 5 400 €. Il en a utilisé les $\frac{2}{3}$ pour la réparation du parquet.
Le reste a été partagé en parties égales pour l'achat de maillots et de ballons

1. Quelle sera la somme dépensée pour la réparation du parquet ?

2. Quelle sera la somme dépensée pour l'achat de ballons ?

3. Quelle fraction de la somme totale représente l'achat des maillots?

PROBLEME 03 :



Jacques a mangé $\frac{1}{4}$ d'un gâteau. Elise a mangé les $\frac{2}{5}$ de ce même gâteau.

a) Quelle fraction du gâteau ont-ils mangé à eux deux ?

b) Quelle fraction du gâteau reste-t-il ?