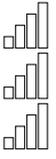
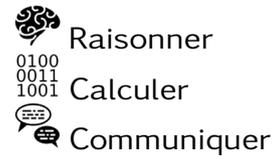
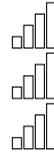
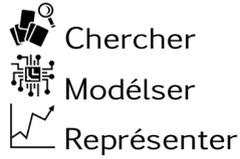


Nom: .....

Prénom: .....



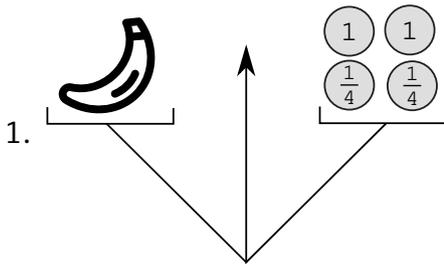
# DS 3

Sixième – 31 octobre 2017

Sujet 1

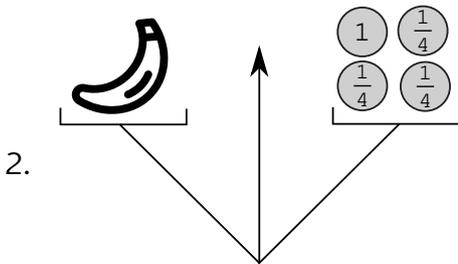
## Exercice 1

## Mesurer un poids



Combien pèse cette banane ?

.....



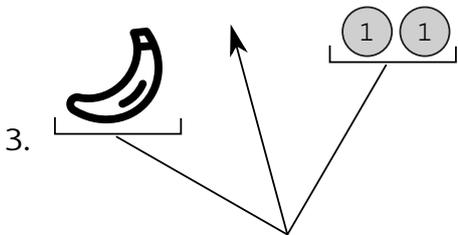
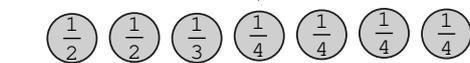
Combien pèse cette banane ?

.....

On veut remplacer l'unité par de plus petits poids. Par quoi puis-je remplacer le 1 ?

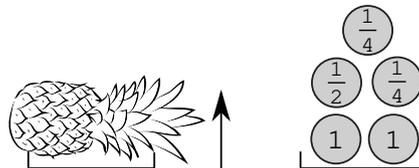
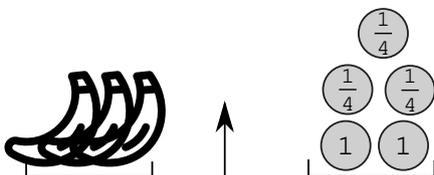
.....

.....



La banane pèse .....

Un copain me dit que la banane pèse  $2u + \frac{3}{4}u$  colorie les poids que je dois ajouter pour vérifier ce qu'il me dit.



4.

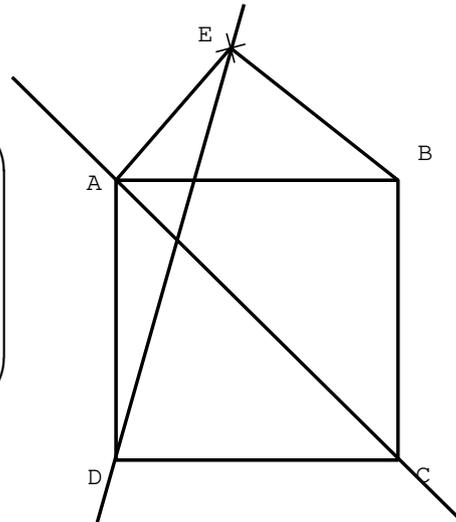
Quel est le plus lourd entre la main de banane et l'ananas ? Expliquez votre raisonnement.

.....  
.....  
.....

Exercice 2

**Programme de construction**

- Tracer un carré  $ABCD$
- Placer un point  $E$  en dehors du carré
- Tracer les segments  $[AE]$  et  $[AC]$
- Tracer la droite  $(EB)$
- Tracer le cercle de centre  $D$  passant par  $E$



Trouve toutes les erreurs qui ont été faite dans ce dessin.

.....

.....

.....

.....

Exercice 3

1. La bibliothèque a maintenant 12 780 livres après la suppression de 752 livres anciens et abîmés. Combien y avait-il de livres avant cette suppression?

.....

.....

.....

2. Dans un parking, le stationnement coûte 12€. par jour. Combien paiera-t-on pour stationner 20 jours?

.....

.....

.....

3. Il faut 700kg de foin pour nourrir 6 vaches pendant l'hiver. Quelle quantité de foin faut-il pour nourrir 12 vaches?

.....

.....

.....