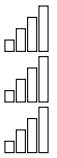
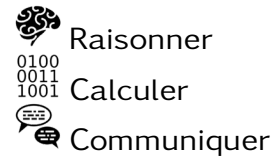
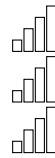
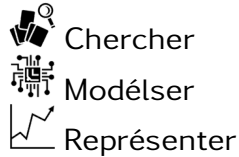


Nom:

Prénom:



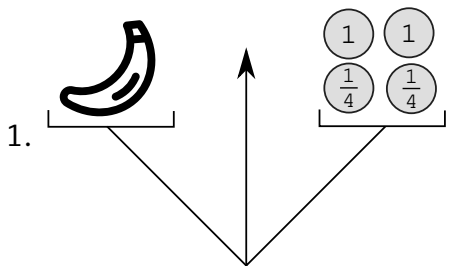
DS 3

Sixième – 31 octobre 2017

Sujet 1

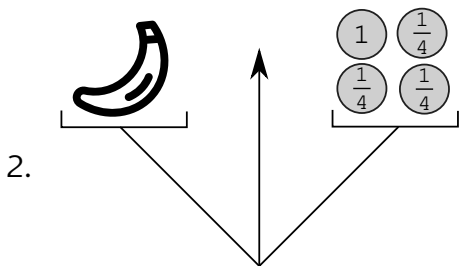
Exercice 1

Mesurer un poids



Combien pèse cette banane ?

.....



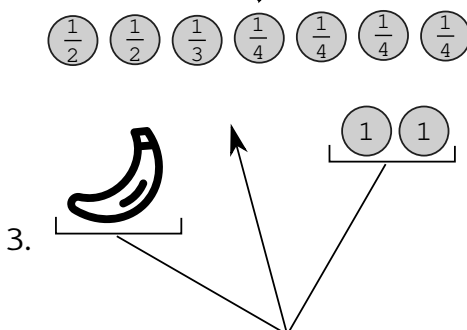
Combien pèse cette banane ?

.....

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

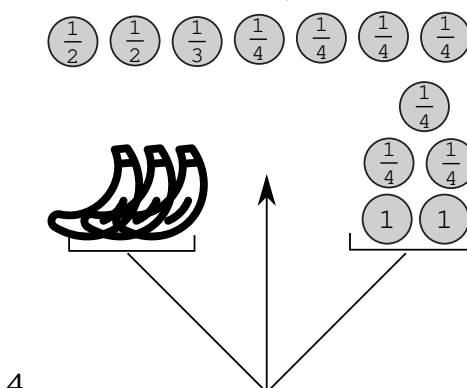
.....

.....



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.



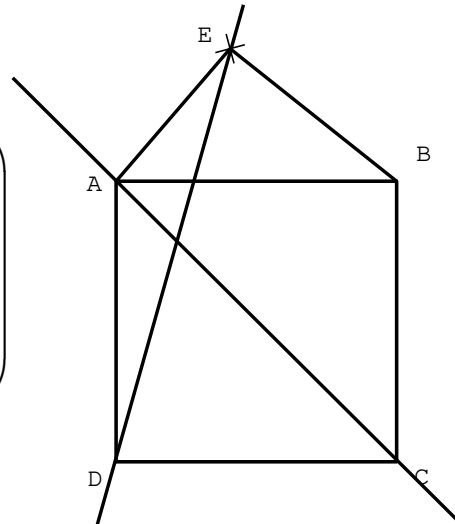
Quel est le plus lourd entre la main de banane et l'ananas ? Expliquez votre raisonnement.

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

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?

.....

.....

.....