

Mathématiques - 3^e année

Mesure

Copie type de niveau 3

Cette copie représente bien le niveau 3. L'élève peut déterminer des sommes et des différences avec de l'argent. Il détermine l'heure de fin d'une activité avec une erreur de calcul. Il comprend les concepts de périmètre et d'aire en laissant des traces claires de son raisonnement. Il démontre une bonne compréhension du concept de masse et de capacité.

Mathématiques

Mesure – 3^e année

Tâche

Une visite au zoo!

Lors d'une sortie de fin d'année, les élèves de 3^e année de l'École Beausoleil se rendent au zoo.

1. À l'accueil, les élèves peuvent acheter de la nourriture pour animaux. Maxime a un billet de 10 \$ dans son porte-monnaie. Il achète deux sacs de graines et trois bananes.

Liste de prix	
Un sac de graines	2 \$ et 60 ¢
Un sac de cacahuètes	2\$
Une banane	1 \$ et 25 ¢
Une pomme	75 ¢

Combien d'argent lui reste-il après ses achats?

Laisse des traces de ta démarche.

Il lui reste
2 \$ et 40 ¢

The diagram shows a 10-dollar bill at the top left. Below it, there are several coins: one 1-dollar coin, one 50-cent coin, one 25-cent coin, and one 10-cent coin. Some of these coins are crossed out with an 'X'. To the right, there are more coins: one 1-dollar coin, one 50-cent coin, one 25-cent coin, and one 10-cent coin. Some of these are also crossed out. The total number of coins shown is 10, with 6 crossed out, leaving 4 coins (2 dollars and 40 cents) remaining.

2. Les élèves débutent leur visite. Il est 9 h 22. La visite dure 75 minutes.

Quelle heure est-il à la fin de la visite?

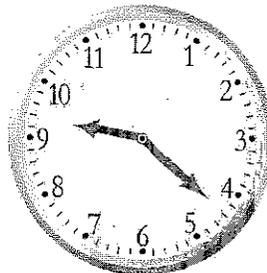
Laisse des traces de ton travail.

~~9:22 + 75 = 10:35~~

$9:00 - 1:00 = 10:00$

$35 \text{ min} + 10:00$

✓

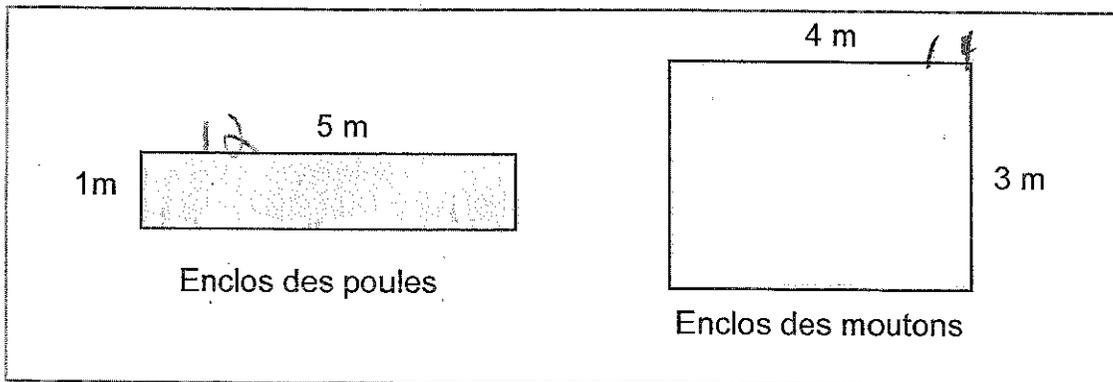


Début de la visite

10:35

3. Durant la visite, Élodie regarde l'illustration de l'enclos des moutons et des poules sur une affiche.

Lequel des deux enclos a le plus grand périmètre?

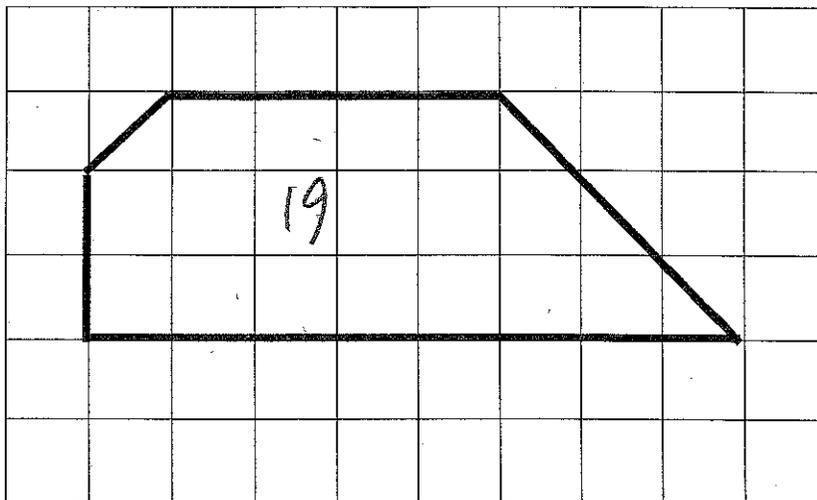


Laisse des traces de ton travail.

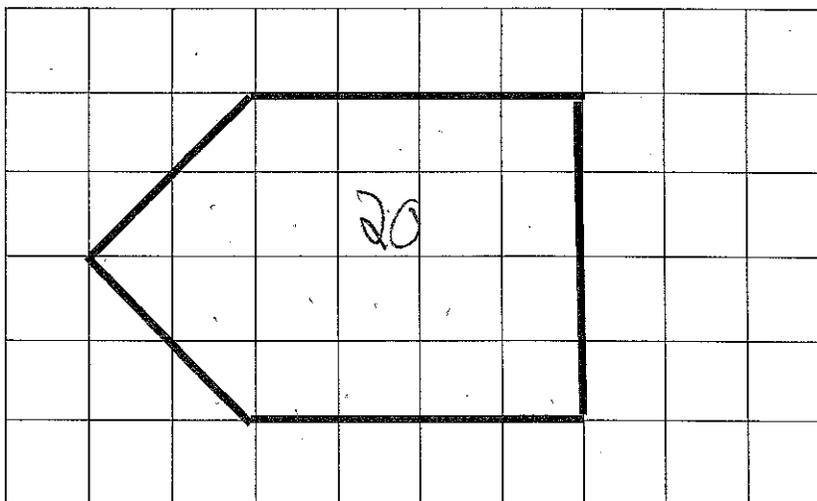
Réponse : l'enclos des moutons

4. Dans le zoo, il y a deux parcs d'amusement pour les singes. Les singes préfèrent jouer dans le parc où la surface est la plus petite.

Parc d'amusement A

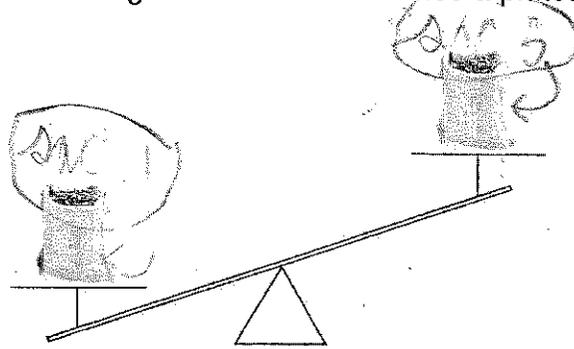


Parc d'amusement B



Quel parc est le plus petit? le parc A
Comment le sais-tu? j'ai compté toutes
les case de parc A en a
19 et le B il en a 20.

5. Justine dépose deux sacs de graines sur une balance à plateau et elle observe le résultat suivant.



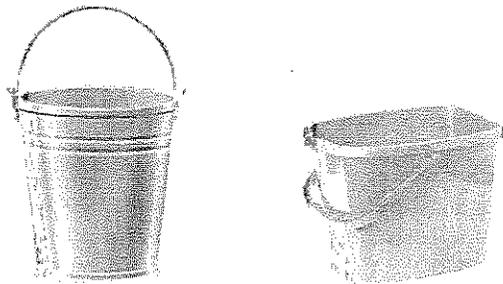
Sac de graines <https://fr.dreamstime.com/photo-stock-graines-da-tournesol-dans-le-sac-sur-le-blanc-image51688305>

Explique pourquoi la balance n'est pas en équilibre?

car il y a un sac de
graine plus lourd que l'autre

6. On doit remplir ces deux seaux d'eau pour les abreuvoirs à oiseaux. Chaque seau est rempli au maximum avec 12 verres d'eau.

En utilisant les mots : «capacité» et «forme», donne une ressemblance et une différence entre les deux seaux.



Référence : Fotolia Fichier : #135800999 | Auteur : Cherkas

Ressemblance

chaque seau
on y a 12 verres
d'eau

Différence

un seau est en
cercle et l'autre
en rectangle