

NOM :

Mes acquis en Grandeurs ? 5ème année

- 1.
- Complète**
- le tableau en rapport avec ce ticket de caisse :

Supermarché TopPasCher	
N° de reçu 121263	
Le 14/06/2012	12h25
Café	2,85
Sucre	4
Cd vierge	15
Total	21,85
Paiement :	Espèce

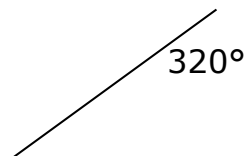
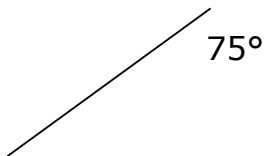
nombre	C'est.....
121263	
14/06/2006	
4	
12h 25	

Tu peux faire ici tous tes calculs.

Si la cliente avait attendu une semaine, elle aurait profité de l'action -10%....Combien aurait-elle payé alors ?

./4

2. Complète les angles pour qu'ils mesurent



./2

3. Je voudrais aller voir un film à la séance de 17h30. Il faut prévoir 150 minutes pour le film. Quel bus dois-je prendre pour rentrer après
- directement
- à la maison ?
-
- Tes calculs :**

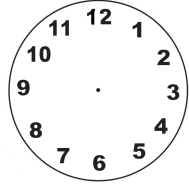
Entoure la bonne réponse.

Le bus de 18h20 – de 18h40 – de 19h20 – de 19h40 – de 20h20

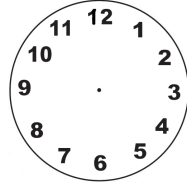
./3

4. L'exposition sur les dinosaures est ouverte tous les jours du 21 septembre 2012 au 15 avril 2013 de 09 h à 17h50 sauf les lundis et les jours fériés (Je27 septembre, Je1 novembre, Ma25 décembre, Ma1 janvier, Lu15 avril).

Indique les heures d'ouverture sur ces cadrans. **Dessine** avec précision les aiguilles



Ouverture



Fermeture

Combien de jours cette exposition sera-t-elle ouverte ?

./5

5. Luc a calculé le périmètre de deux figures ? Voici les traces de ses calculs.

Dessine les figures.

Côté A = 4 cm

Côté B = 3 cm

Calcul : $(2 \times 4 \text{ cm}) + (2 \times 3 \text{ cm}) = 14 \text{ cm}$

Côté A = 2 cm

Calcul : $3 \times 2 \text{ cm} = 6 \text{ cm}$

Dessin

./4

6. **Complète.**

500 ml =dl

$\frac{7}{10}$ kg =g

42 mm = cm

$\frac{1}{2}$ litre =cl

1,5 kg =g

$\frac{1}{4}$ m =mm

./3

7. **Calcule** : Voici la liste des morceaux imprimés sur mon CD

artiste 1 : 3 min 36 sec

artiste 2 : 5 min 48 sec

artiste 3 : 2 min 51 sec

La durée totale des trois morceaux est de :

./2

8. Ma série commence à 21h22 et se termine à 22h41. Elle est coupé par deux séquences de publicité (2min et 5 min). Combien de temps dure-t-elle réellement ?

Tes calculs :

Ta réponse : Ma série dure

./3

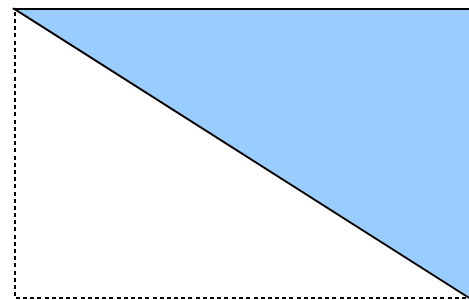
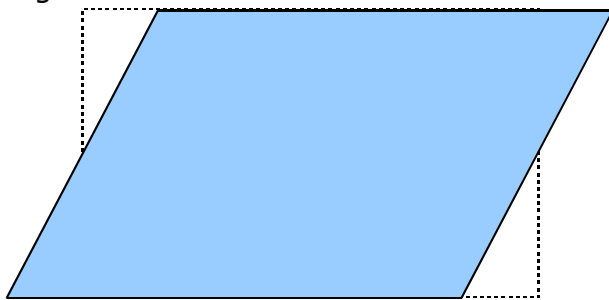
9. **Calcule** et **écris**. Si une règlette jaune vaut 350. Que valent :

Une règlette vert foncé ?

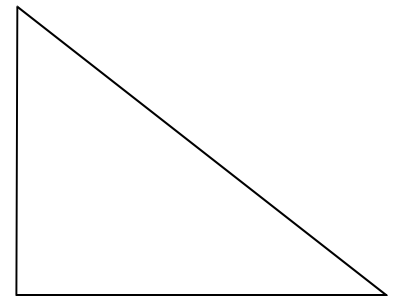
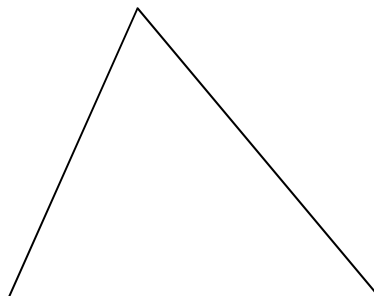
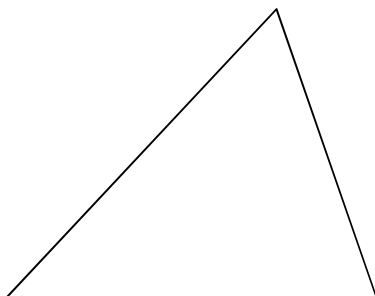
Un règlette vert clair ?

./2

10. **Calcule** et **complète**. A partir du rectangle en pointillé , calcule l'aire des formes en grisé ci-dessous ?



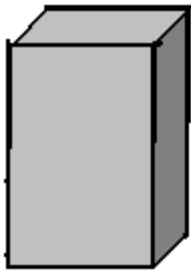
.....
Calcule l'aire du triangle ci-dessous.



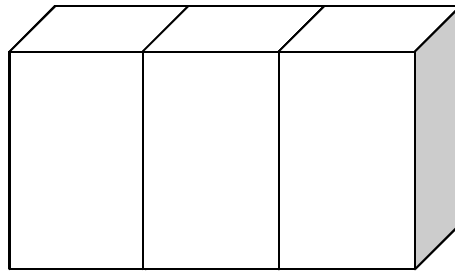
Colorie le triangle qui a la plus grande aire. Justifie ton choix :

./5

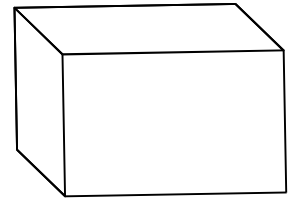
11. **Complète.** En grisé la boîte de référence mesure 10 cm sur 5 cm sur 20 cm .
Quelle est la capacité de chaque boîte ?



.....ml



.....litre



.....cl

Tes calculs :

./4

12. J'ai déjà utilisé **20 %** de mon paquet de farine (**5kg**). Quelle quantité de farine reste-t-il dans la boîte ? **Calcule** et **complète**.

Tes calculs ?

Ta réponse : Il restekg de farine.

./3