

### Révisions en Traitement de données

1. En vacances. **Entoure** l'opération qui convient pour trouver la réponse de chaque problème. Puis **écris** sous chaque cadre ta réponse.

**a** PRIX DE LA  
CHAMBRE POUR UNE  
PERSONNE : 60 €  
Papa a dormi 3 nuits à l'hôtel.  
Combien doit-il payer ?  
Addition - soustraction - multiplication - division

**b** Au restaurant,  
10 tables sont occupées;  
chaque table compte 4 personnes.  
Combien y a-t-il de clients en tout ?  
Addition - soustraction - multiplication - division

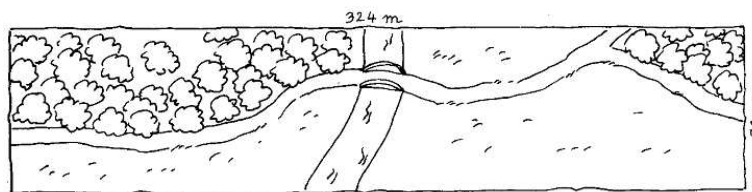
**c** Au petit déjeuner,  
Michel a pris 2 croissants. Fabian en a  
pris 3 de plus que lui.  
Combien ont-ils pris de croissants à eux  
deux ?  
Addition - soustraction - multiplication - division

**d** Chaque étagère du bar contient  
12 bouteilles. Il y a en tout 48 bouteilles.  
Combien comptes-tu d'étagères ?  
Addition - soustraction - multiplication - division

**e** Elisabeth achète  
un beau souvenir.  
Elle donne 50 €. On lui rend 35 €.  
Combien a-t-elle dépensé ?  
Addition - soustraction - multiplication - division

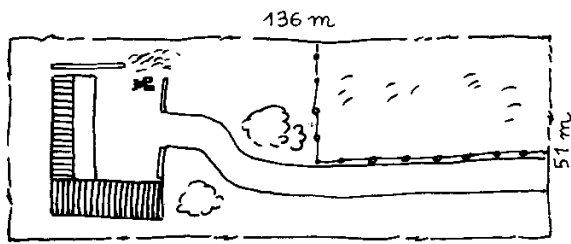
**f** MUSEE : Adultes : 5 €  
Enfants : 2 €  
Papa, maman et leurs 3 enfants visi-  
tent le musée.  
Que faudra-t-il payer ?  
Addition - soustraction - multiplication - division

2. **Calcule** le périmètre du terrain .



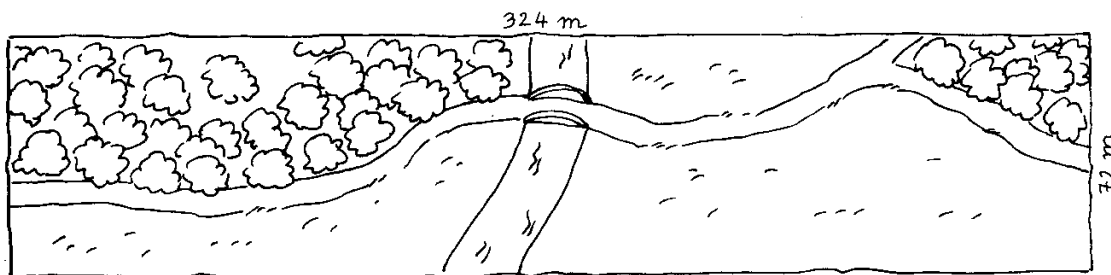
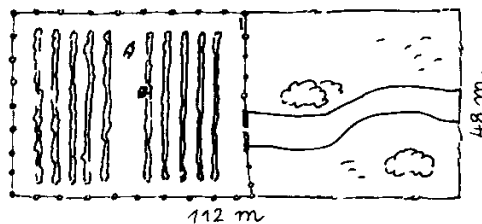
périmètre : .....

3. Ce terrain était dans la même vente que deux autres terrains dont voici les plans.



périmètre : .....

périmètre : .....



périmètre : .....

Ces terrains sont-ils dessinés de manière proportionnelle ? **Entoure** ta réponse.

OUI – NON

**Justifie** ta réponse : .....

4. Voici les ingrédients qu'il faut pour faire un cake aux noix. **Calcule** ce qu'il faut pour faire un cake pour 9 personnes.

**Pour 6 personnes :** 100 g de sucre - 150 g de farine - 100 g de beurre ramolli - 3 œufs - 1/2 sachet de levure - 200 g de noix décortiquées

**Pour 18 personnes :**

5. Voilà ce que la maman de Luc a dû acheter pour qu'il fasse son cake. **Calcule** les ingrédients qui resteront.



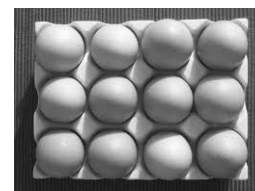
1 kg de sucre



1 kg de farine



500 g de beurre

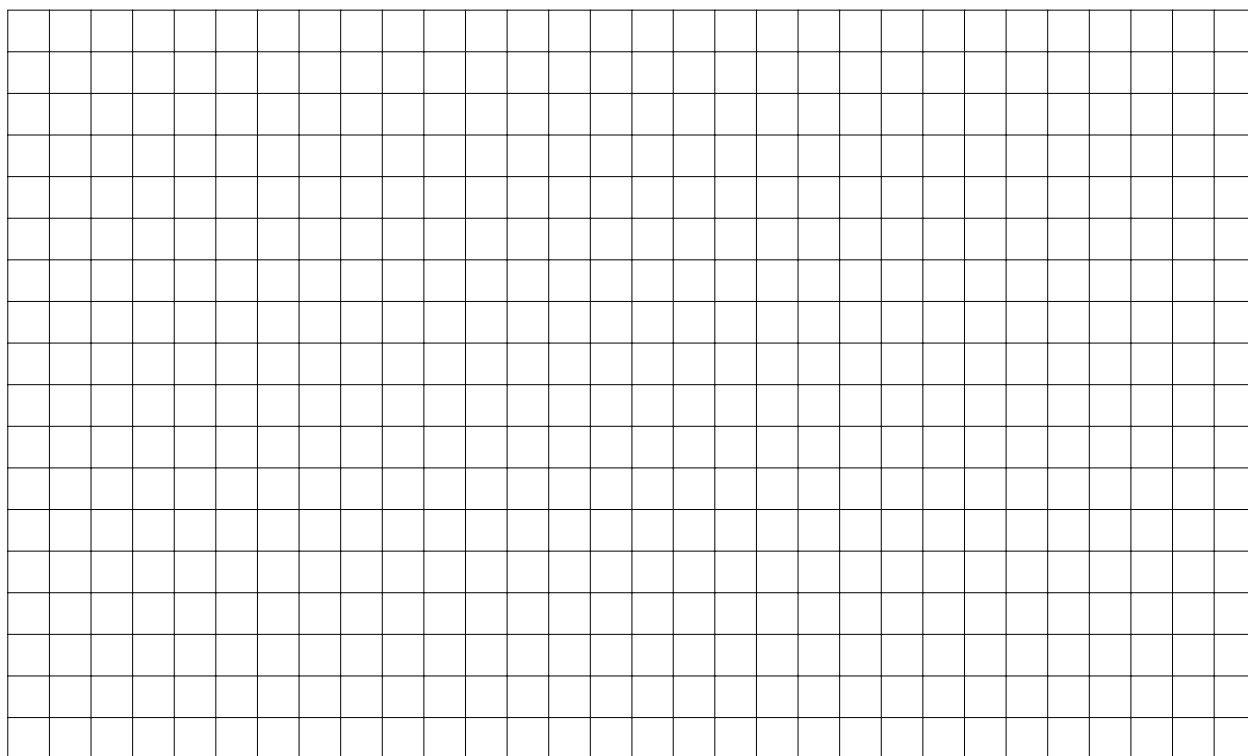


des oeufs

Tes calculs :

Il restera : .....de sucre, .....de farine, .....de beurre, .....oeufs

6. Dessine trois rectangles différents qui recouvriront 24 carrés.



**Colorie** celui qui a le plus petit périmètre.

7. Marc a acheté 15 cartes à 0,20 € pièce.

Il a revendu son paquet à 3,50 €.

**A ton avis, sans résoudre le calcul. Coche** la bonne affirmation.

Il a récupéré exactement son argent.

Il a perdu de l'argent.

Il a gagné de l'argent.

Maintenant, fais tes calculs :

Es-tu toujours d'accord avec ce que tu avais répondu ? **Entoure** ta réponse.

Oui – Non

Si tu as entouré non, tu peux changer d'avis. **Coche** ta nouvelle réponse.

Il a récupéré exactement son argent.



Il a perdu de l'argent

Il a gagné de l'argent.

8. Pour le projet Comenius, des élèves et Michèle sont partis en Angleterre de l'aéroport de Bruxelles. Ils ont pris le train pour aller à l'aéroport. Voici quelques informations fournies par la société de chemin de fer. **Tu dois juste lire.**

**Votre horaire**

Synthèse

Gare/Arrêt	Date	Heure	Durée	Change	Produits
Namur [B] Bruxelles-Nat-Aeroport [B]	10/03/15	dép.04:45 arr.06:05	A	2	
Namur [B] Bruxelles-Nat-Aeroport [B]	10/03/15	dép.05:00 arr.06:15	1:15	1	

9. Est-ce que tu comprends bien le tableau des horaires de train ? **Réponds** aux questions.

A quelle date sont-ils partis ? .....

C'est-à-dire ? **Ecris** la date en entier .....

De quelle gare sont-ils partis ? .....

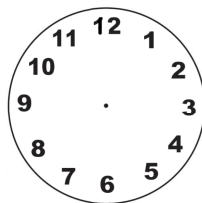
Que sont les « produits » dans cet horaire ? .....

C'est le raccourci du mot .....

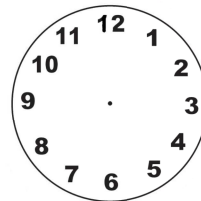
Combien de temps dure le trajet du train qui part à 5h00 ?.....

10. Calcule la durée du premier trajet...(indiqué **A** dans ton document – qui part à 4h45)

**Dessine** les aiguilles sur les horloges.



Heure du départ à Namur



Heure de l'arrivée à l'aéroport

**Ta réponse :** Le trajet dure .....

11. Pour le projet Comenius, nous avons reçu des subsides pour faire voyager 8 personnes, une fois.....Voici ceux qui ont pu faire un voyage :

Allemagne	Pays-Bas	Angleterre	Suède	Angleterre
2 profs	3 profs	2 profs	5 profs	2 profs
7 élèves	4 élèves	4 élèves	4 élèves	5 élèves

Trace le graphique des personnes ayant voyagé....
