

**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 ?

60 + 3                                  60 - 3  
60 : 3          3 x 60          60 + 3 + 1

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

10 + 4                                  4 + 4 + 4  
10 : 4                                  10 - 4  
4 + 4 + 10                              10 x 4

**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 ?

3 x 2                                  2 + 3 + 2                              3 - 2  
3 + 3 + 2                              3 : 2                                  2 x 3

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

48 x 12          12 : 48          48 + 12  
48 - 12          48 : 12          12 + 48

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

50 + 35                                  50 - 35  
50 : 35                                  35 - 50          35 x 50

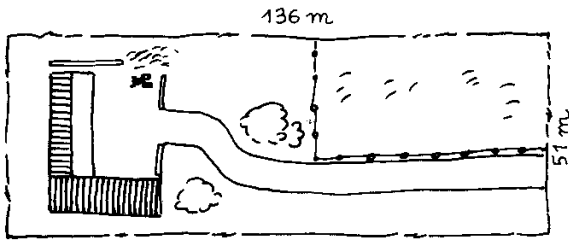
**f** MUSEE : Adultes : 5 €  
                  Enfants : 2 €  
Papa, maman et leurs 3 enfants visitent le musée.  
Que faudra-t-il payer ?

5 x (2 + 5)                              (3 x 5) + (2 x 2)  
(2 x 5) + (3 x 2)                      (2 + 5) x (3 + 2)

2. Marie, Jean et Henri se partagent les 52 cartes du paquet. En pénalité, Jean en reçoit deux fois plus que les autres. Combien de cartes ont-ils reçues chacun ? **Illustre** le problème et **calcule**.

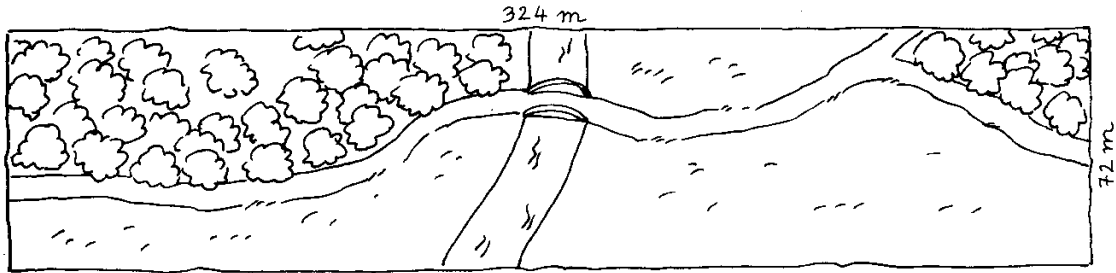
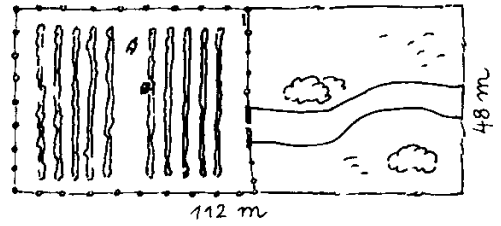
Marie a .....cartes. Jean a .....cartes. Henri a .....cartes.

3. **Calcule** le périmètre des terrains suivants.



périmètre: .....

périmètre: .....



périmètre: .....

Tes calculs :

**Mets en couleur** celui qui a la plus grande surface.

4. Dans le problème ci-dessus, les terrains étaient-ils dessinés de manière proportionnelle ? **Entoure** ta réponse.

OUI – NON

**Justifie** ta réponse : .....

5. 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 9 personnes :**

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



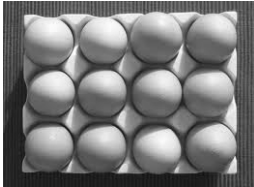
1 kg de sucre fin



1 kg de farine



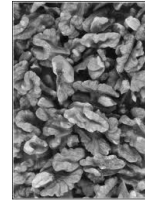
500 g de beurre



des oeufs



7 sachets de levure

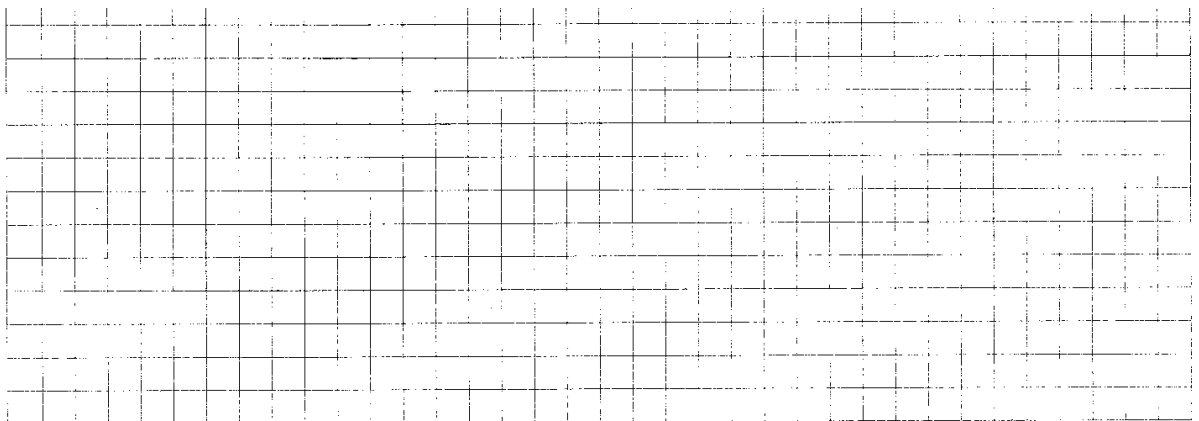


250 g de noix décortiquées

Tes calculs :

Il restera : .....de sucre, .....de farine, .....de beurre,  
.....oeufs, .....sachets de levure et ..... de noix.

7. Dessine trois rectangles différents qui recouvriront 24 carrés.



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

8.	<p>Marc a acheté 15 cartes à 0,20 € pièce. Il a revendu son paquet à 3,50 €.</p> <p><b>Tes calculs :</b></p>  <p><b>Coche</b> la bonne affirmation.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> Il a récupéré exactement son argent.</li><li><input type="radio"/> Il a perdu de l'argent.</li><li><input type="radio"/> Il a gagné de l'argent.</li></ul>
----	--