

Révisions en Traitement de données ?

1. En vacances. **Entoure** l'opération qui convient pour trouver la réponse de chaque problème.

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

$60 + 3$ $60 - 3$
 $60 : 3$ 3×60 $60 + 3 + 1$

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

$10 + 4$ $4 + 4 + 4$
 $10 : 4$ $10 - 4$
 $4 + 4 + 10$ 10×4

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 ?

3×2 $2 + 3 + 2$ $3 - 2$
 $3 + 3 + 2$ $3 : 2$ 2×3

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

48×12 $12 : 48$ $48 + 12$
 $48 - 12$ $48 : 12$ $12 + 48$

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

$50 + 35$ $50 - 35$
 $50 : 35$ $35 - 50$ 35×50

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

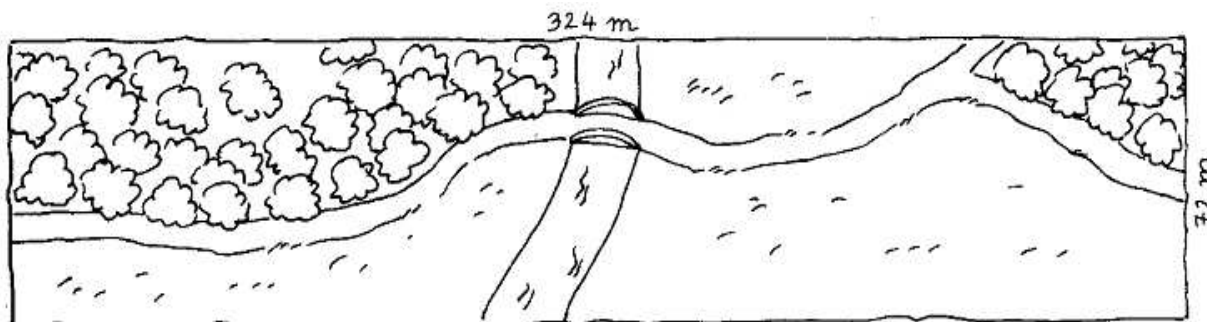
$5 \times (2 + 5)$ $(3 \times 5) + (2 \times 2)$
 $(2 \times 5) + (3 \times 2)$ $(2 + 5) \times (3 + 2)$

2. Voici les ingrédients qu'il faut pour faire un cake aux noix. Calcule ce qu'il faut pour faire un cake pour 24 personnes.

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

Pour 24 personnes :

3. Calcule le contour du terrain ci-dessous.

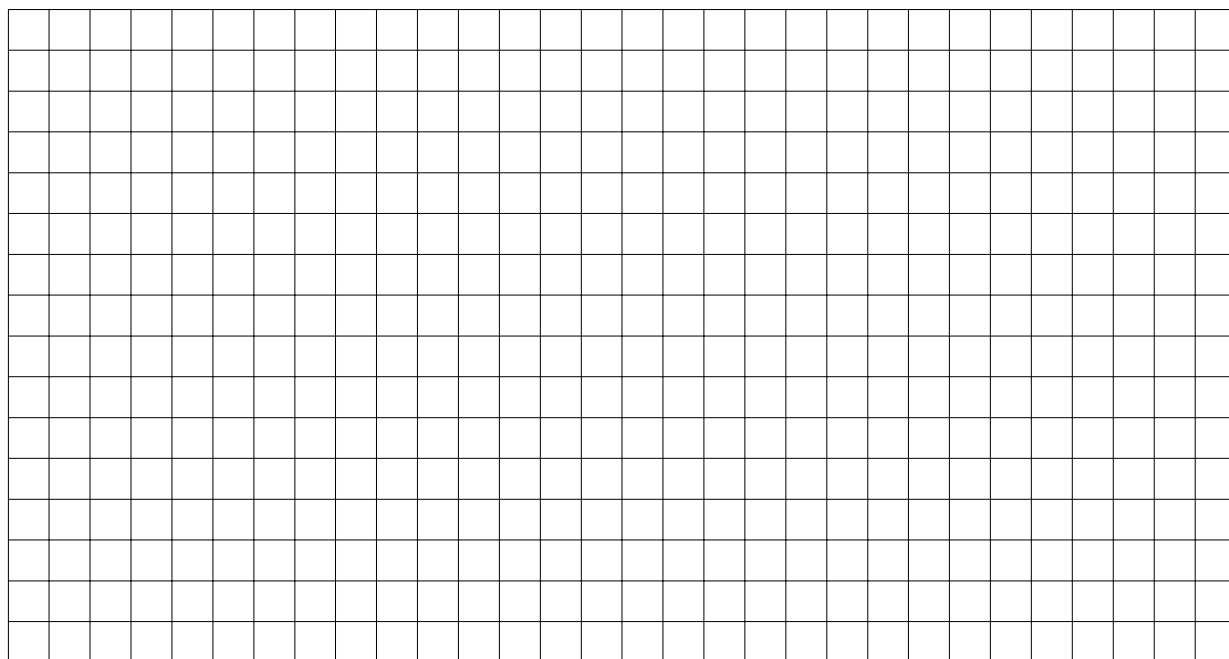


périmètre :

Tes calculs :

4. Dessine trois rectangles différents qui recouvriront 12 pavés.

Colorie celui qui a le plus petit périmètre.



5. 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.

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

Il a revendu son paquet à 3,50 €.

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.

6. Pour le projet Comenius, des élèves et Michèle sont partis en Grande Bretagne 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-Aéroport [B] | 10/03/15 | dép.04:30 arr.06:00 | A | 2 |  |
| Namur [B] Bruxelles-Nat-Aéroport [B] | 10/03/15 | dép.05:00 arr.06:15 | 1:15 | 1 |  |

7. 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 ?

A quelle gare sont-ils arrivés ?

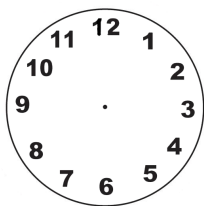
Quels sont les « produits » dont on parle dans cet horaire ?

C'est le raccourci du mot

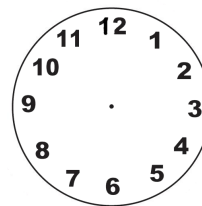
Combien de temps dure le trajet du train qui part à 5h00 ?.....

8. Calcule la durée du premier trajet....(indiqué **A** dans ton document – qui part à 4h30)

Dessine les aiguilles sur les horloges.



Heure du départ à Namur



Heure de l'arrivée à l'aéroport

Ta réponse : Le trajet dure

9. 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 |
| Total :pers | Total :pers | Total :pers | Total :pers | Total :pers |

Trace le graphique des personnes ayant voyagé....

