



J'élimine 2 exercices : numéros et
Je joue le joker sur l'exercice numéro



1 LES PHOTOS

Paul a pris 84 photos. Il en a raté 1 sur 12.

Combien sont réussies ?



8 points



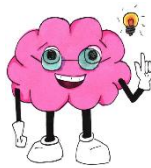
2 L'INTRUS

10 points

Barre les paires de nombres de somme 397.

Retrouve l'intrus !

200	249	248	208	178
238	179	219	224	159
148	197	165	141	199
256	139	232	239	189
173	218	198	149	258



3 LA COURSE CYCLISTE

12 points

Élise et Samir ont assisté à une course cycliste. Ils ont commencé à voir passer des coureurs à 14h25 et cela pendant 38 min.

Ensuite, ils ont mis 21 min pour rentrer chez eux afin de regarder la fin de la course à la télévision.

Le dernier coureur a franchi la ligne d'arrivée à 16 heures.

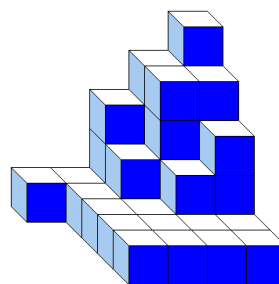
Combien de minutes ont-ils pu voir la course à la télévision ?



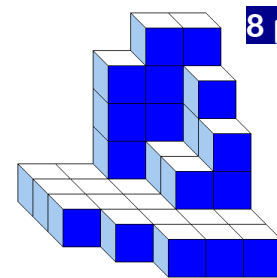
4 LES CUBES

Maxence et Nina construisent chacun un volume à partir de petits cubes identiques. Ils se demandent qui a construit le plus grand volume. Qu'en penses-tu ?

- 1 - Maxence a construit le plus grand volume.
- 2 - Nina a construit le plus grand volume.
- 3 - Les deux ont construit le même volume.



Construction de Maxence



Construction de Nina

8 points

5 LE SPECTACLE DE FIN D'ANNÉE

10 points

Pour le spectacle de fin d'année de l'école, les spectateurs sont installés par rangées de sept. La famille de Zina est assise à la 5^{ème} rangée en partant de devant, qui est aussi la 3^{ème} rangée en partant de derrière. Toutes les rangées sont complètes.

Retrouve le nombre de personnes qui assistent à la représentation.

6 L'ANNIVERSAIRE

12 points

Aujourd'hui, c'est l'anniversaire de Linda qui a deux tantes et un oncle. Ils lui donnent de quoi s'acheter un cadeau.

Retrouve combien l'oncle de Linda lui a donné sachant que :

- Linda a reçu 200 € en tout ;
- Tante Cécile a donné le quart de la somme qu'a reçue Linda ;
- Tante Lilya a donné 20 € de plus que Tante Cécile.



7 L'ACHAT DE LA TÉLÉVISION

8 points

La maman de Nina va acheter un téléviseur qui coûte 800 €.

Le vendeur lui propose de l'acheter à crédit. Elle paye 200 € le jour de l'achat et elle paiera le solde (le reste) en 10 mois et la même somme chaque mois.

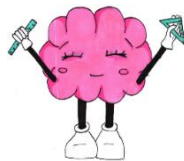
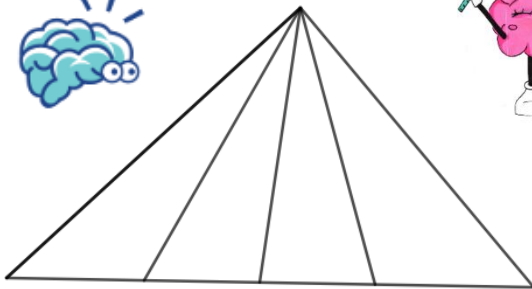
Combien paiera-t-elle chaque mois ?



8 DES TRIANGLES

10 points

Combien a-t-on de triangles différents dans la figure ci-dessous ?



9 SUITE DE NOMBRES

12 points

Voici une suite de nombres. À partir du premier, on calcule le deuxième. À partir du deuxième, on calcule le troisième, et ainsi de suite.

Trouve le nombre manquant.

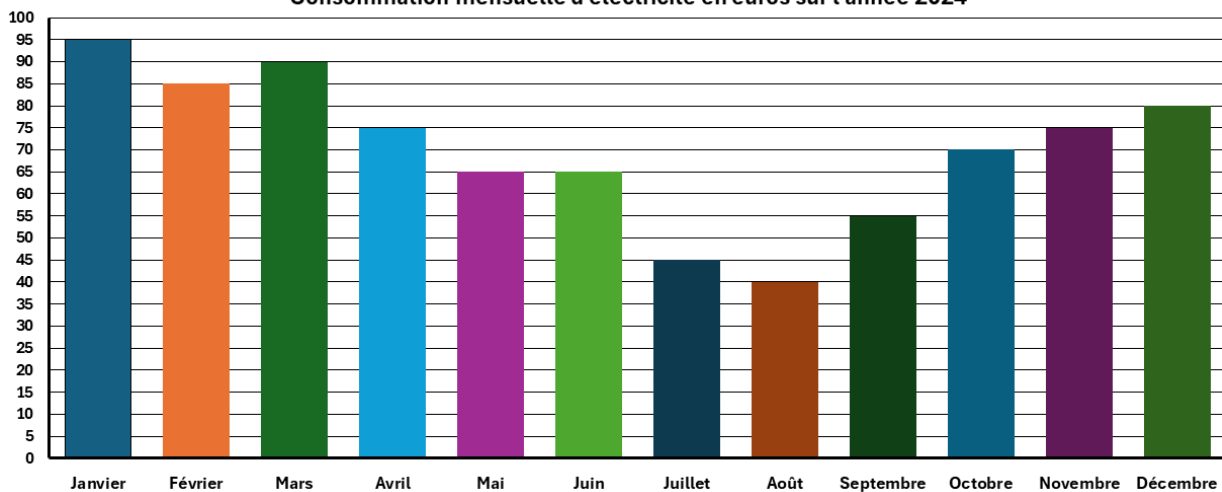
1	3	9	27	81	243
---	---	---	----	----	-----	------



10 LA FACTURE D'ÉLECTRICITÉ

10 points

Consommation mensuelle d'électricité en euros sur l'année 2024



Voici le graphique de la consommation d'électricité en euros de la famille Duranton pour l'année 2024. Calcule le montant total pour l'année 2024.