

mesure

3

points

n°1

Moi, j'ai pêché un poisson de 500 m.



Parmi ces réponses, lesquelles vous paraissent les plus vraisemblables ?

- Longueur d'un terrain de football :
5 m 10 m 100 m
- Hauteur d'un immeuble :
2 m 24 m 2 400 m
- Cet après-midi, j'ai fait une promenade à pied de :
6 km 60 km 600 km

problème

John paie son entrée au cinéma 6,50 €. Il achète une boisson à 1,75 € et un paquet de pop-corn 4,35 €.

Combien a-t-il dépensé ?

3

points

n°2



numération

Quand vous écrivez tous les nombres de 1 à 300, combien de fois écrivez-vous le chiffre 9 ?

6

points

n°3

géométrie



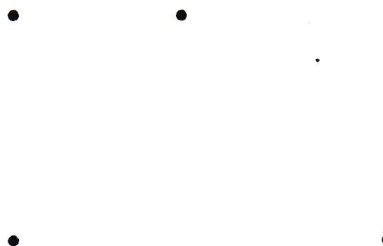
Je n'ai jamais compté !

6

points

n°4

Ces 4 points se nomment A, B, C et D.
La longueur CB mesure 4 cm.
La longueur AD mesure 3 cm.
La longueur DB est la plus longue.
Retrouvez le nom de chaque point.



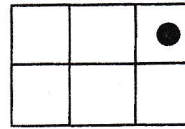
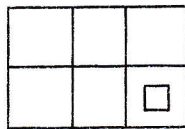
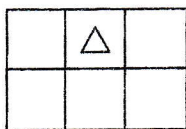
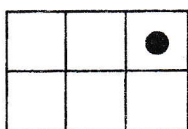
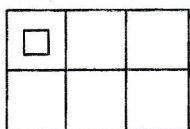
logique

6

points

n°5

Observez bien cette suite logique pour répondre à la question. Quel sera le prochain symbole et où se trouvera-t-il dans le rectangle suivant ?



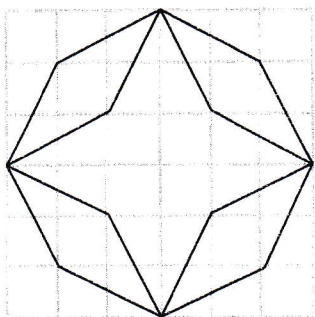
?

6 points

n°6

mesure

Comparez le périmètre de l'octogone à celui de l'étoile.



15 points

n°7

logique

Adrien, Benoît et Carlos s'amuse à faire la course. Trouvez toutes les possibilités d'ordre d'arrivée.



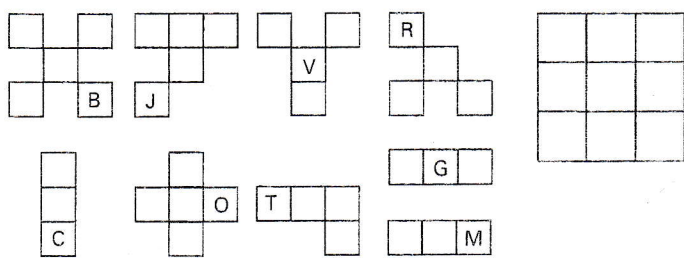
Pour vous aider, construisez un schéma du type « arbre ».

géométrie

15 points

n°8

Retrouvez, à partir de ces grilles inachevées, la place de chaque lettre dans cette grille

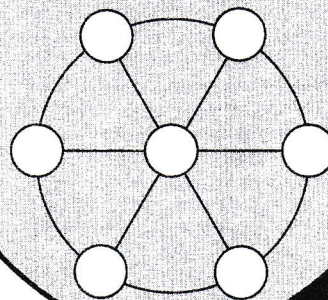


20 points

n°9

numération

Placez les nombres de 1 à 7 dans les ronds de cette roue magique. La somme des trois nombres de chaque ligne doit toujours être la même. Quel est le nombre inscrit dans le rond central ?



problème

20 points

n°10

Une salle de cinéma peut accueillir 220 spectateurs. Quatre séances ont été organisées samedi dernier.

Pour la 1^{re} séance : il a été vendu 96 billets.

Pour la 2^e séance : 112 billets ont été vendus.

Pour la 3^e séance : il a été vendu 177 billets.

Pour la 4^e séance : 195 billets ont été vendus.

Combien de fauteuils sont-ils restés vides ce samedi ?



Bulletin réponses

Équipe :

Classe :

Nombre de points

n°1 mesure

Entourez les réponses vraisemblables.

- Longueur d'un terrain de football :
5 m 10 m 100 m
- Hauteur d'un immeuble :
2 m 24 m 2 400 m
- Promenade à pied :
6 km 60 km 600 km

n°2 problème

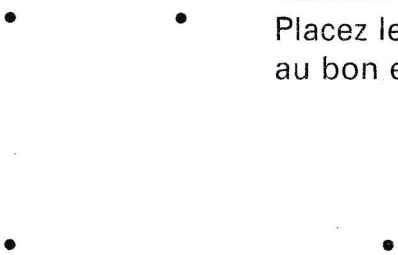
John a dépensé : €.

n°3 numération

Le chiffre 9 a été écrit fois.

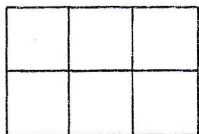
n°4 géométrie

Placez les lettres au bon endroit.



n°5 logique

Dessinez le bon symbole au bon endroit.



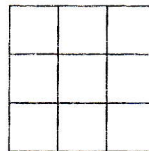
n°6 mesure

L'octogone et l'étoile

n°7 logique

Écrivez toutes les possibilités d'ordre d'arrivée :

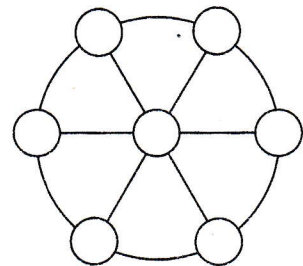
n°8 géométrie



Remplissez cette grille.

n°9 numération

Écrivez les nombres de 1 à 7 aux bons endroits dans cette roue magique.



n°10 problème

Nombre de fauteuils restés vides :



Nous jouons
notre **joker** sur
l'énigme
n° :

Vous avez obtenu le score de :

/ 220