



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



1 DE LA MONNAÏE **8 points**

Nora a à sa disposition des pièces de 5, 10, 20 et 50 centimes.

Dans laquelle des quatre propositions du tableau, peut-elle ajouter deux pièces de même valeur pour obtenir 10 € ?

Proposition 1	Proposition 2	Proposition 3	Proposition 4

----- 3 -----



2 LE PÉRIMÈTRE **12 points**

Le terrain, représenté ci-dessous, est formé de trois rectangles.

Quel est, en m, son périmètre ?

----- 250 m -----



3 CERCLE D'OPÉRATIONS **10 points**

Trouve le nombre à placer à la place du point d'interrogation. ----- 17 -----

4 LE DAMIER **10 points**

Un damier rectangulaire de 70 cm de périmètre est dessiné sur le couvercle d'une boîte de chocolats. Il est constitué de douze carrés de mêmes dimensions.

Quel est, en cm, le périmètre d'un carré ?

----- 20 cm -----



5 LES COLLIERS **12 points**

On veut fabriquer des colliers avec des blocs de trois perles et des blocs de cinq perles.

On dispose d'autant de blocs de trois perles et de blocs de cinq perles que l'on a besoin.

Combien de colliers différents de moins de 15 perles peut-on réaliser ?

----- 10 -----

6 EN SOMME !

12 points

Pour se rappeler d'un code de serrure, Jules sait que c'est la somme de tous les nombres de deux chiffres dont la somme des chiffres est six.

Quel est ce code ?



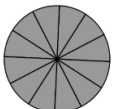
--- 225 ---

8 LES FRACTIONS

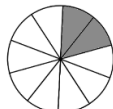
8 points

Range les disques dans l'ordre croissant de la surface grisée.

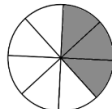
Retrouve le mot mystère.



E



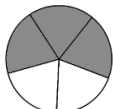
P



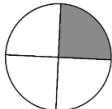
R



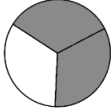
S



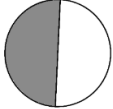
I



O



V



T

--- SPORTIVE ---



9 BRICOLAGE

10 points

Avec des bouchons et des allumettes on construit des figurines à trois ou quatre pattes. On a réalisé 10 figurines et utilisé 34 allumettes.

Combien de figurines à quatre pattes a-t-on construit ?

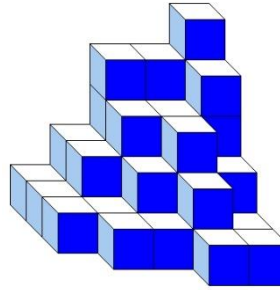


--- 4 ---

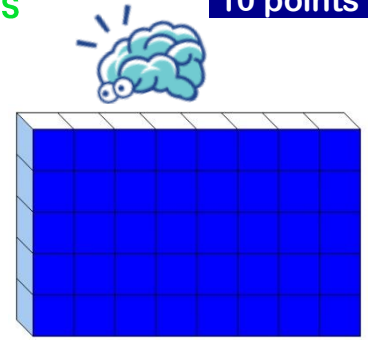


7 LES CUBES CACHÉS

10 points



Construction A



Construction B

Les deux constructions sont constituées du même nombre de petits cubes tous identiques.

Combien de petits cubes ne sont pas visibles dans la construction B ?

--- 5 ---

10 Eurêkamaths

8 points

Une classe de CM2 a participé à une épreuve du célèbre concours *EurêkaMaths*.

Les élèves ont choisi d'éliminer un exercice à 8 points et un autre à 10 points. Ils ont joué leur joker sur un exercice à 12 points, mais pas de chance, c'est le seul exercice qu'ils n'ont pas réussi.

Quel est leur score ?

Rappel : La classe dispose de 100 points et elle doit éliminer deux exercices.

L'exercice Joker compte double.

- On ajoute les points des exercices réussis.
- On retire les points de ceux qui n'ont pas été réussis.



--- 146 ---