

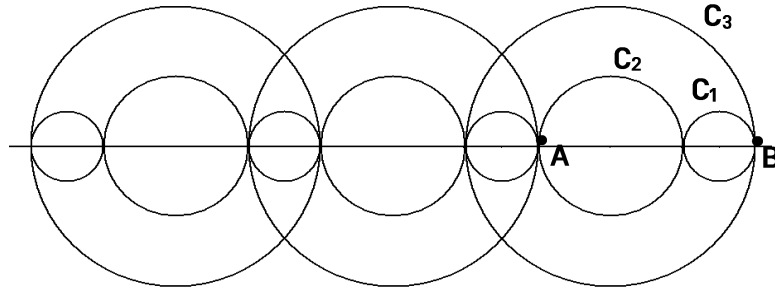


J'élimine 2 exercices : numéros et
Je joue le joker sur l'exercice numéro



1 LA FRISE

10 points



On réalise une frise à partir de trois cercles C_1 , C_2 et C_3 dont les centres sont alignés.
Le rayon du cercle C_2 est le double de celui du cercle C_1 .

Sachant que $AB = 9$ cm, quel est le rayon du cercle C_3 ?

--- 6 cm ---

2 LA SUITE

8 points

Complète la suite suivante :

2	4	7	9	12	14	17
---	---	---	---	----	----	----



3 LES CHOCOLATS

10 points

Ethan a mangé le quart de la boîte de chocolats
soit 6 chocolats.

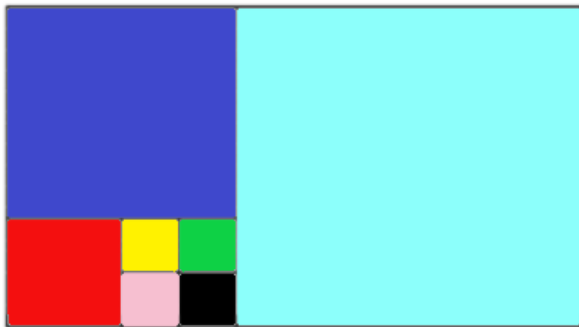
Combien y avait-il de chocolats dans la boîte
entière ?



--- 24 ---

4 SET DE TABLE

12 points



Un set de table est formé de sept carrés de
couleurs différentes.

Son périmètre est de 160 cm.

Quel est, en cm, la longueur d'un côté
des petits carrés ?

--- 5 cm ---

5 LES GÂTEAUX

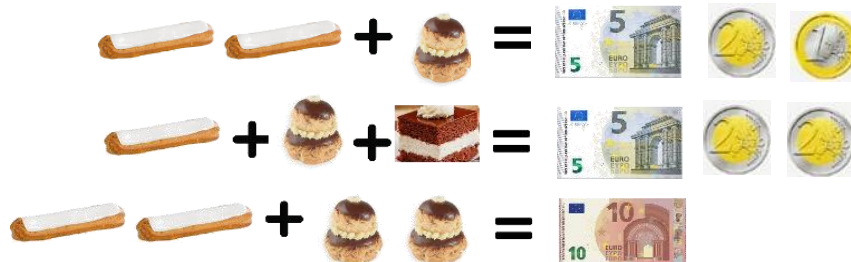
10 points

Quel est le prix du

gâteau

au chocolat ?

--- 4 € ---



6 CASSE-TÊTE

8 points

Un nombre est égal au triple de la somme de 6 et du triple de 8.

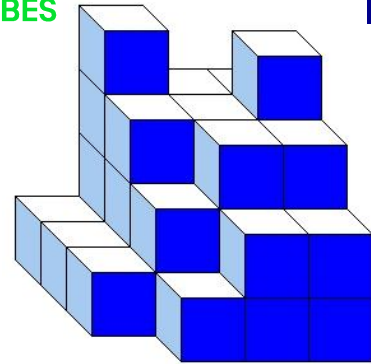
Quel est ce nombre ?

90



7 DES CUBES

10 points



Melvin a empilé des petits cubes tous identiques. Voici le solide qu'il a construit. Aucun cube manquant sur un niveau n'est caché.

Combien a-t-il utilisé de petits cubes ? 36

8 LA COURSE À CHEVAL

12 points

Au départ de cette course à cheval, il y a 13 concurrents.

Le tempétueux Fuego qui a mal pris le départ, a finalement réussi à remonter ses concurrents et a franchi la ligne d'arrivée avec deux fois moins de concurrents devant lui que de concurrents derrière lui.

Peux-tu donner son classement ?



5ème

10 AU CINÉMA

12 points

Dans une salle de cinéma il y a 15 rangées de 30 fauteuils.

Toutes les places sont au même tarif.

Mercredi, 8 places n'étaient pas occupées et la recette a été 5746 €.

Samedi la salle était complète.

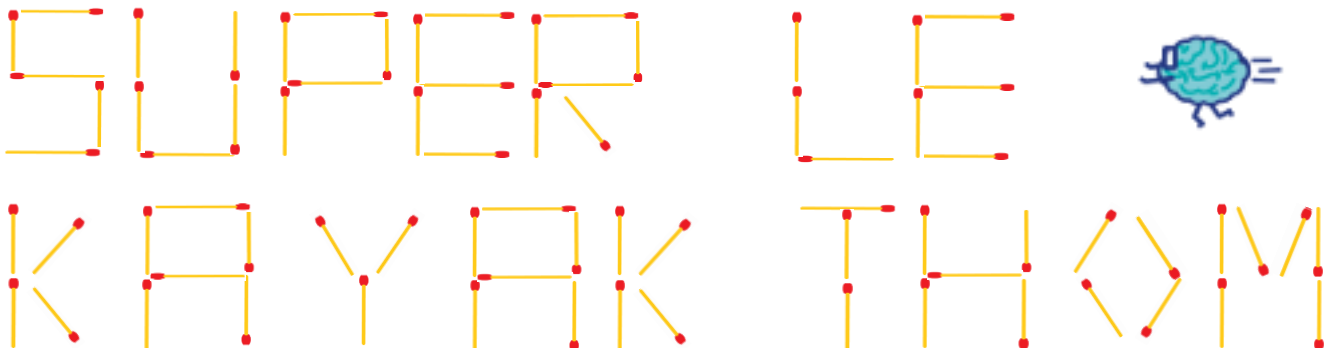
Quelle a été la recette de samedi ?



5 850 €

9 LES ALLUMETTES

8 points



Thom utilise des allumettes pour écrire les lettres de l'alphabet.

Combien lui faudra-t-il d'allumettes toutes identiques pour écrire EUREKAMATHS sur le même modèle qu'il a écrit SUPER LE KAYAK THOM ?

56
