



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



1 SWEETIES

8 points



J'ai payé exactement 9,40 €.

Combien ai-je acheté de rouleaux de réglisse ?

2 LE SALAIRE

10 points

Louis a dépensé les trois quarts de son salaire soit 900 euros.

Retrouve le montant du salaire de Louis.



3 LE GARAGE

12 points

Sur le parking d'un grand garage 100 voitures sont stationnées, une voiture sur deux est électrique. Deux voitures sur cinq sont blanches. Parmi les voitures qui ne sont pas électriques, il y a autant de voitures blanches que de voitures qui ne sont pas blanches.

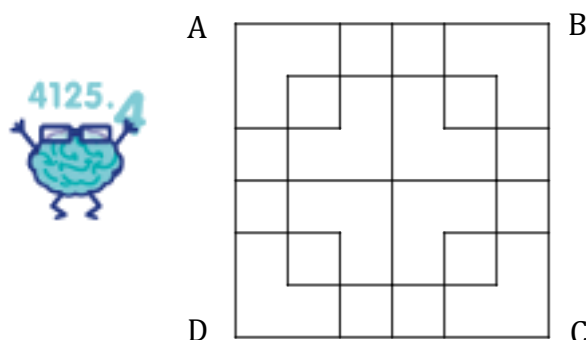
Quel est le nombre de voitures blanches et électriques ?



4 LES CARRÉS

10 points

ABCD est un carré.



Combien y a-t-il de carrés tracés dans cette figure ?

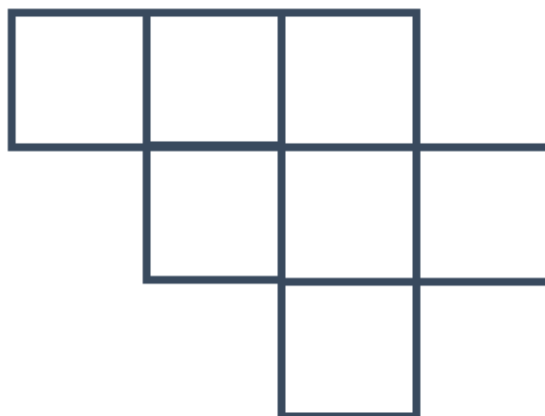
5 L'AIRE

12 points

Cette figure, constituée de carrés identiques, a un périmètre de 210 cm.

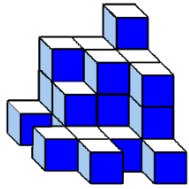
Donne l'aire de cette figure en cm^2 .



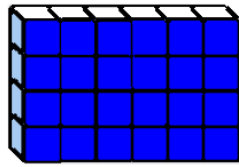


6 LES CUBES CACHÉS

8 points



Construction A



Construction B

La construction A a une base carrée. Les deux constructions ont la même masse et sont constituées de petits cubes tous de même masse.

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

7 LES DEUX CHATS

10 points

$$\text{Chat} \times \text{Chat} = 36 \times 49$$

$$\text{Chat} = ?$$



9 LE PÉRIMÈTRE

12 points

Le périmètre d'un triangle est égal à 165 cm.
La longueur du deuxième côté est égale à la moitié de la longueur du premier côté.
La longueur du troisième côté est supérieure de 30 cm à celle du premier côté.

Quelle est la longueur, en centimètres, du plus grand côté de ce triangle ?



8 LES VOISINS

8 points

Lina va rencontrer sa nouvelle voisine et lui demande l'âge de ses trois enfants.
Sa voisine lui répond par une énigme : le produit de leurs âges est égal à 72 et la somme de leurs âges est 13.

Quel est l'âge du plus jeune des trois enfants ?



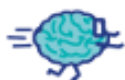
10 LE TRAIN

10 points

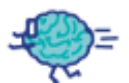
Ton train pour Lyon part de Grenoble à 7 h 21 et arrive à 8 h 44.
Tu dois prendre le bus C1 à l'arrêt « Maupertuis » pour aller de chez toi à la gare.



Horaires de la ligne de bus C1



Pré de l'Eau	06 49							
Maupertuis	05 28	05 43	06 00	06 15	06 28	06 43	07 04	07 19
Les Béalières	05 30	05 45	06 02	06 17	06 30	06 45	06 57	07 06
Meylan Mairie	05 33	05 48	06 05	06 20	06 33	06 48	07 00	07 09
Plaine Fleurie	05 37	05 52	06 09	06 24	06 37	06 52	07 04	07 14
Chavant	05 44	05 59	06 16	06 31	06 44	07 00	07 12	07 22
Victor Hugo	05 47	06 02	06 19	06 34	06 47	07 04	07 16	07 26
Gares	05 50	06 05	06 22	06 37	06 51	07 08	07 20	07 30
Cité Jean Macé	05 54	06 09	06 26	06 41	06 55	07 12	07 24	07 34



Sachant qu'il te faut 8 minutes pour arriver à l'arrêt Maupertuis de ce bus, à quelle heure dois-tu partir de chez toi au plus tard pour être certain de ne pas rater le départ du train ?
