



La boite à énigmes ★★

1



Le nombre indique le nombre de places libres.

A-Au city parking, il y a 600 places. Combien de voitures sont garées en ce moment ?

B-Combien de places sont libre en ville ?



La boite à énigmes ★★

2



A-Combien de comprimés y a-t-il au total ?

B- Si mon docteur me dit de prendre 2 comprimés le matin et le soir, en aurai-je assez pour une semaine ?



La boite à énigmes ★★

3



A-Quel est le poids de mon enveloppe ?

B- Il faut payer 1€ pour les lettres de moins de 100g, 2€ pour les lettres de 200 g à 300g et il faut payer 2€50 pour les lettres entre 300g et 500g. Combien faut-il payer ?



La boite à énigmes ★★

4



A-Combien y a-t-il de macarons ?

B- Combien de macarons contient une boite pleine ?



La boîte à énigmes ★ ★

5



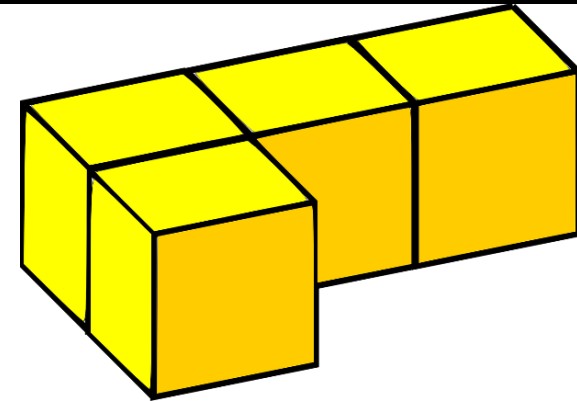
L'immeuble fait 25 m de haut. La grue est 15 mètres plus haute que l'immeuble.

- A-** Quelle est la hauteur totale de la grue ?
B- La grue pourra-t-elle poser la cheminée qui devra être à 45 mètres de hauteur ?



La boîte à énigmes ★ ★

6



- A** – Combien y a-t-il de cubes dans cette forme ?
B – Combien de faces compte cette forme ?



La boîte à énigmes ★ ★

7



- A-** Quelles sont les deux formes géométriques que tu reconnais sur ces boulons ?
B- Il faut 2 boulons pour chaque vis de la balançoire. Or il y a 15 vis. Combien de boulons va-t-il falloir ?



La boîte à énigmes ★ ★

8



Recette pour 10 biscuits :
100g de farine
2 œufs
+ mélange préparé

- A-** Combien faudra-t-il de farine et d'œufs pour faire 20 biscuits ?
B- Combien faudra-t-il de farine et d'œufs pour faire 15 biscuits ?



La boite à énigmes ★★

9



A-Quels sont les deux numéros manquant à ces boites aux lettres ?

B- Quels sont les numéros des 10 boites aux lettres suivantes ?



La boite à énigmes ★★

10



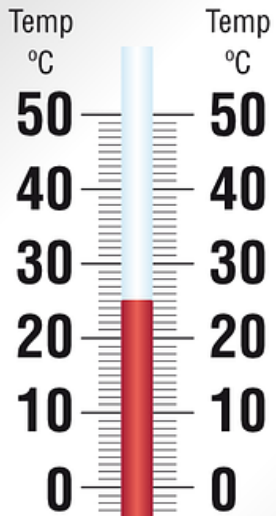
A-Combien y a-t-il d'œufs au total sur ces deux plateaux identiques ?

B- Si je partage ces œufs entre 5 personnes, combien chaque personne recevra-t-elle d'œufs ?



La boite à énigmes ★★

11



A-Quelle température fait-il ?

B- Demain la température va baisser de 9°. Quelle température fera-t-il ?



La boite à énigmes ★★

12



A-Cette championne de saut en longueur a sauté 30 cm plus loin que la concurrente précédente qui a sauté 6m14. Quelle distance a-t-elle sauté ?

B- Son ancien record était de 5m99. De combien de cm l'a-t-elle battu ?



La boîte à énigmes ★ ★

13



A- Pour changer le pneu, il faut démonter tous les boulons. Combien faut-il en enlever pour changer les quatre roues ?
B- Il faut 12 minutes pour changer chaque roue. Combien de temps faudra-t-il pour changer les quatre roues ?



La boîte à énigmes ★ ★

14



A- Une grande tasse contient 200ml d'eau. Combien de tasses de café pourra-t-on faire avec un litre d'eau ?
B- Il reste 600 ml d'eau dans le réservoir. Combien de grandes tasses de café peut-on faire ?



La boîte à énigmes ★ ★

15

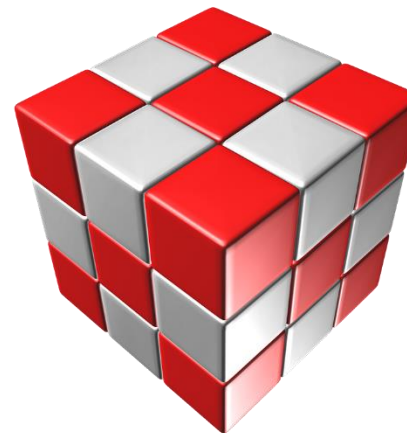


A- Quelle heure est-il ?
B- Je dois être à la gare avant 11h55 mais j'ai deux heures de trajet. Vais-je être à l'heure ?



La boîte à énigmes ★ ★

16

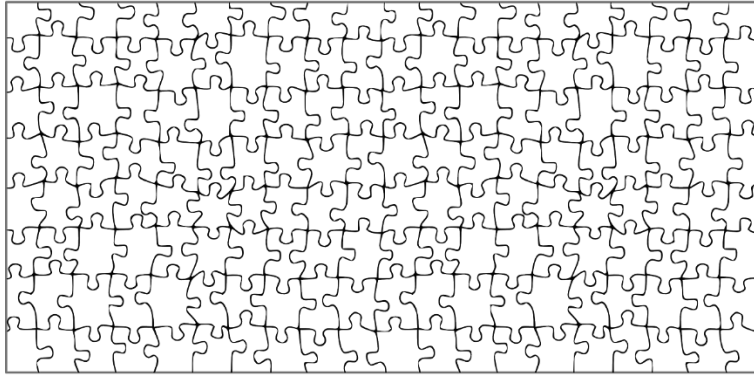


A- Combien y a-t-il de cubes ?
B- Combien y a-t-il de cubes rouges ?



La boite à énigmes ★ ★

17



- A**-Combien y a-t-il de pièces dans ce puzzle ?
B-Ecris le nombre de pièces de ce puzzle sous la forme d'une multiplication.



La boite à énigmes ★ ★

18



POMPE à main.

- A**-À chaque fois que j'abaisse le levier, il coule 50 cl d'eau.
Combien de fois je dois l'actionner pour avoir un litre d'eau ?
B – Combien de fois je dois l'actionner pour remplir un seau de 8 litres ?



La boite à énigmes ★ ★

19

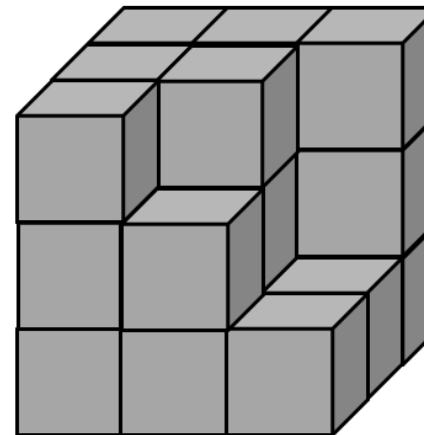


- A**-Quelles formes géométriques vois-tu sur ce ballon ?
B-Combien y a-t-il de pentagones sur le ballon, en sachant qu'on ne voit que la moitié sur l'image ?



La boite à énigmes ★ ★

20

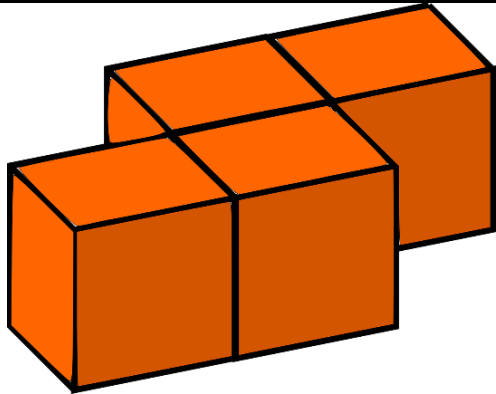


- A**-Combien y a-t-il de cubes ?
B –Combien manque-t-il de petits cubes pour compléter le grand cube ?



La boite à énigmes ★ ★

21



- A** – Combien y a-t-il de cubes dans cette forme ?
B – Combien de faces compte cette forme ?



La boite à énigmes ★ ★

22



La boule roule dans le sens des aiguilles d'une montre.

- A**-La boule de cette roulette est partie du 0 et est arrivée 15 cases plus loin. Sur quel numéro s'est-elle arrêtée ?
B- La boule est passée sur 73 cases après 0. Sur quel numéro s'est-elle arrêtée ?



La boite à énigmes ★ ★

23



- Chaque rouleau de tissu contient 18 mètres de tissu.
A- J'achète deux rouleaux. Quelle longueur de tissu aurai-je?
B-Il ne reste que la moitié d'un rouleau. Combien de mètres de tissu aurai-je ?



La boite à énigmes ★ ★

24



- Dans ce restaurant, il y a 10 tables pouvant accueillir chacune 2 personnes.
A-Si le restaurant est plein, combien y a-t-il de clients ?
B-Chaque client a pris le menu à 25€. Combien d'argent a reçu le patron du restaurant ?



La boîte à énigmes ★★

25



3 billets de 5 livres anglaises.

- A** – Si on considère qu’une livre anglaise représente 1€50, combien d’euros représentent ces billets ?
- B** – J’ai 75 livres anglaises en billets de 5 livres. Combien ai-je de billets ?



La boîte à énigmes ★★

26



- A** – Quels sont les numéros des deux boîtes à lettres à droite ?
- B** – Il y a 9 appartements par étage dans cet immeuble de 6 étages. Combien y a-t-il d’appartements au total ?



La boîte à énigmes ★★

27



- A** – Cet appareil photo peut stocker 1750 photos sur sa carte mémoire. L’appareil indique que je peux en prendre encore 318. Combien de photos ai-je prises ?
- B** – J’achète une carte mémoire qui triple la quantité de photos. Combien de photos vais-je pouvoir prendre ?



La boîte à énigmes ★★

28



- A** – Ce tonneau peut contenir 136 litres d’eau de pluie. Il est à moitié vide. Combien d’eau contient-il ?
- B** – Combien d’arrosoirs d’eau de 8 litres pourrais-je remplir avec un tonneau plein ?



La boite à énigmes ★★

29



La piste d'athlétisme mesure 400 mètres de long.

A-Un coureur fait 3 tours. Quelle distance a-t-il courue ?

B-Une course de 10 km doit avoir lieu. Combien de tours devront faire les coureurs ?



La boite à énigmes ★★

30



Le chronomètre compte les secondes.

A-Quel temps indique le chronomètre ?

B-Combien temps reste-t-il avant d'atteindre une minute ?