



## La boite à énigmes ★

1

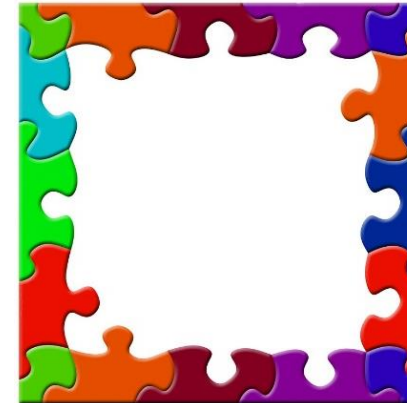


- A** – Combien d’argent y a-t-il dans la poche ?  
**B** – Il a payé un livre avec 50€. Dans sa poche, c’est la monnaie qui reste. Combien a couté le livre ?



## La boite à énigmes ★

2

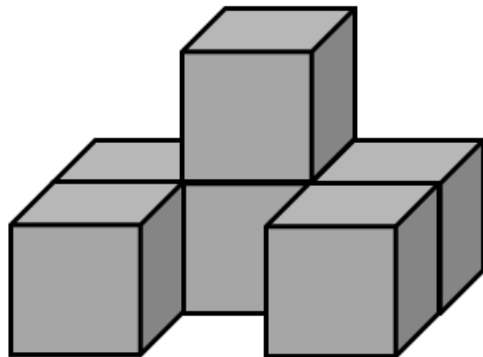


- A** – Combien de pièces manque-t-il à ce puzzle ?  
**B** - Combien y a-t-il de pièces au total dans ce puzzle ?



## La boite à énigmes ★

3



- A** - Combien y a-t-il de cubes ?  
**B**- Combien faut-il de cubes pour faire un bloc de trois cubes de long, deux cubes de large et deux cubes de hauteur ?



## La boite à énigmes ★

4

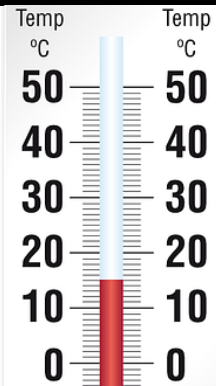


- A** – Si je coupe les tomates en deux, combien j’aurai de morceaux de tomates ?  
**B** – Si je coupe les tomates en quatre, combien j’aurai de morceaux de tomates ?



## La boite à énigmes ★

5



- A- Quelle est la température ?  
B- Demain, il fera 6 degrés de moins. Quelle sera alors la température ?



## La boite à énigmes ★

6

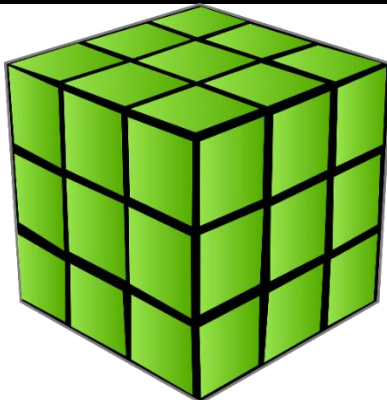


- A – Combien y a-t-il de boîtes aux lettres ?  
B- Chaque boîte aux lettres correspond à une famille de trois personnes. Combien de personnes vivent dans cet immeuble ?



## La boite à énigmes ★

7



- A – Comment s'appelle ce solide ? Combien a-t-il de faces ?  
B – Combien faut-il de petites cubes pour reconstruire ce solide ?



## La boite à énigmes ★

8



- A – Combien pèse ce monsieur ?  
B – Il pesait 100 kg avant. Combien de kg a-t-il perdus ?



## La boîte à énigmes ★

9



- A** – Combien de paires de chaussures y a-t-il ?  
**B** – Il faut 50 cm de lacet par chaussure. Combien faut-il de longueurs de lacets pour toutes ces chaussures ?



## La boîte à énigmes ★

10



- A**- Quel est le nombre suivant, à droite ?  
**B**- Combien manque-t-il de petits sacs après le numéro 15 pour aller jusqu'à 24, la veille de Noël ?



## La boîte à énigmes ★

11



- A**- C'est un dessert pour une personne. Combien faut-il de morceaux de pommes pour 2 personnes ?  
**B** – Il faut une pomme et la moitié d'une autre pour faire ce dessert. Combien faut-il de pommes pour faire le même dessert à deux personnes ?



## La boîte à énigmes ★

12



- A** – Combien y a-t-il de lettres ?  
**B** – Si j'ai deux paquets de lettres, est-ce que j'en ai plus que 100 ?





## La boite à énigmes ★

13



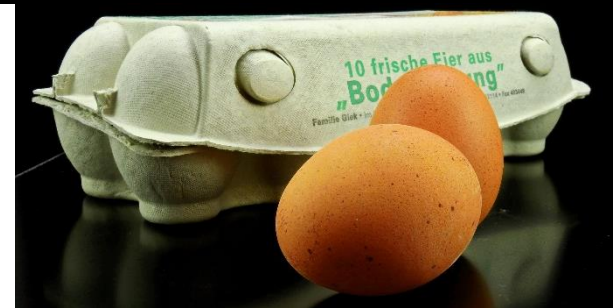
**A**-Combien y a-t-il de macarons ?

**B** – Combien manque-t-il de macarons pour en avoir 30 au total ?



## La boite à énigmes ★

14



**A**- C'est une boite de 10 œufs. Combien en reste-t-il dans la boite ?

**B**- Combien de boites de 12 œufs il faut pour avoir un total de 60 œufs ?



## La boite à énigmes ★

15



**A**-Maman a acheté trois boites de pêches comme celle-ci. Combien a-t-elle de pêches au total ?

**B**- Si je coupe les pêches en 4, combien de morceaux aurai-je ?



## La boite à énigmes ★

16



**A**-Est-ce que j'ai droit de rouler à 33 kilomètres par heure dans cette rue ?

**B**-Un homme s'est fait arrêter car il roulait quinze kilomètres par heure trop vite. Quelle était sa vitesse ?



## La boite à énigmes ★

# 17



- A- Combien y a-t-il de carrés dans cette gaufre ?  
 B- Il faut trois cuillères à soupe de sucre glace pour une gaufre.  
 Combien faut-il de cuillères pour 5 gaufres ?



## La boite à énigmes ★

# 18



- A- Combien y a-t-il de vélos ?  
 B- Combien y a-t-il de roues ?



## La boite à énigmes ★

# 19



- A- A quelle place va arriver le coureur en jaune ?  
 B- Si le coureur en rouge abandonne, à quelle place va arriver le coureur en jaune ?



## La boite à énigmes ★

# 20



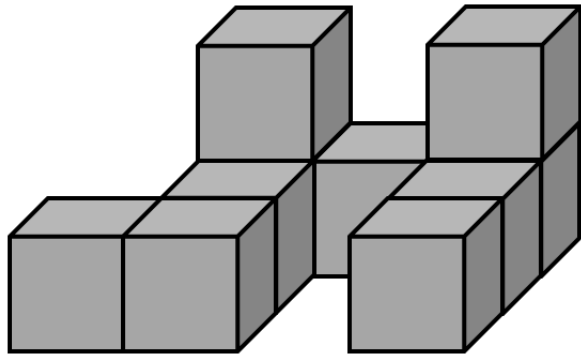
- A- L'affiche indique qu'il y a 17 biscuits par kilogramme. Combien y en aura-t-il pour deux kilogrammes ?  
 B- Si un kilo de biscuits coûte 5€, combien vont coûter 34 biscuits ?





La boite à énigmes ★

21



- A - Combien y a-t-il de cubes ?  
B- Combien faut-il de cubes pour faire un bloc de quatre cubes de long sur deux cubes de hauteur ?



La boite à énigmes ★

22



- A-Combien y a-t-il de fenêtres ?  
B- Combien y a-t-il de battants de volets ?



La boite à énigmes ★

23



- A-Quelle température fait-il ?  
B- Le réveil a deux heures de retard. Quelle est l'heure en vrai ?



La boite à énigmes ★

24



- A-Combien d'argent y a-t-il dans le porte-monnaie ?  
B-J'achète un livre à 25€. Combien va-t-il me rester ?



## La boite à énigmes ★

# 25



- A-** Il y a cinq lampadaires dans la rue. Combien faut-il d'ampoules pour tous ces lampadaires ?
- B-** Il y a un lampadaire tous les vingt mètres dans la rue. Quelle est la longueur totale de la rue ?



## La boite à énigmes ★

# 26

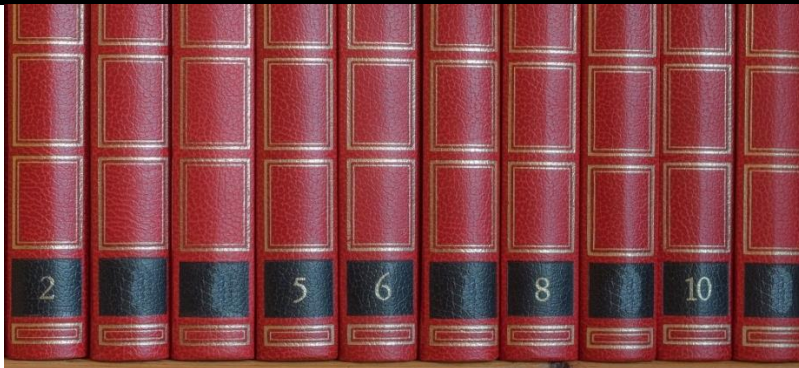


- A-** Combien y a-t-il de jeans ?
- B –** Combien manque-t-il de jeans sur la deuxième pile pour que les deux piles aient le même nombre de jeans ?



## La boite à énigmes ★

# 27



- A-** Recopie dans l'ordre les nombres qui manquent dans cette collection.
- B-** Chaque livre coute 10€. Combien coute cette collection ?



## La boite à énigmes ★

# 28



- A-** Compte le nombre de points de ce mot.
- B-** Si ce mot est placé sur une case qui double le score, combien de points va rapporter ce mot ?



## La boite à énigmes ★

29

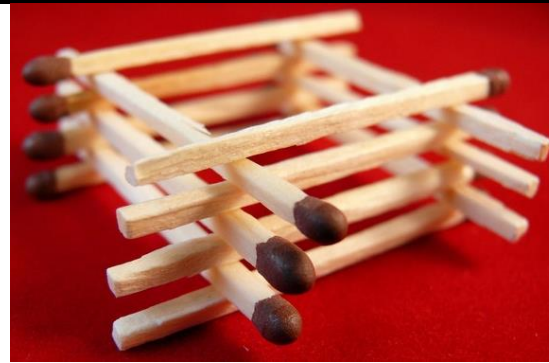


- A-** Une boite de Tic tac compte 40 bonbons. Regarde la boite. Combien de bonbons ont été mangés ?
- B-** Les bonbons qui ont été mangés ont été partagés entre trois personnes. Combien de bonbons a reçu chaque personne ?



## La boite à énigmes ★

30



- A-** Combien faut-il d'allumettes pour faire cette construction ?
- B-** Combien faut-il d'allumettes pour faire une construction trois fois plus haute ?