



2



Combien faut-il de petits cylindres pour construire 2 étages de plus, sous les étages déjà construits ?



Trouve le plus de triangles possible.

Attention : il y en a plus que ce que tu crois !



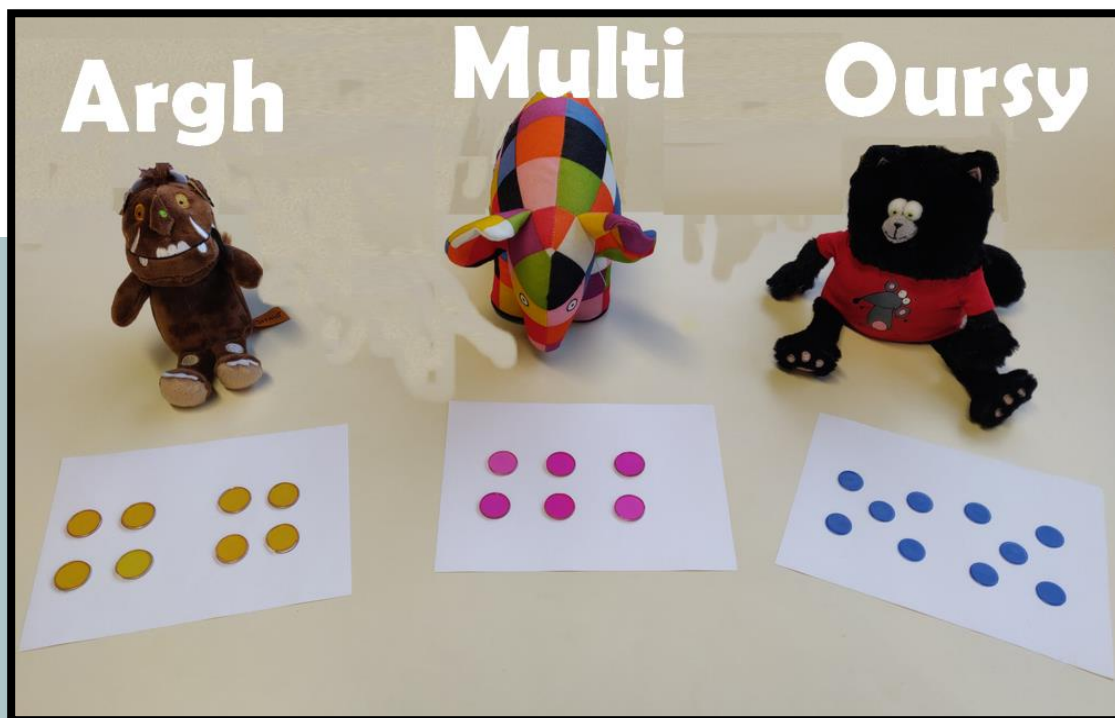
2



Compte le nombre de rectangles sur ce terrain.

Attention : il y en a plus que ce que tu crois !

Si tu en as trouvé 6, c'est qu'il t'en manque ...



2

Oursy veut offrir tous ses jetons à Argh et Multi.
Combien doit-il en donner à chacun afin qu'ils en aient le même nombre ?



2



Ces deux loups veulent se partager toutes ces noix.
A la fin, loup gris doit en avoir 8 de plus que loup brun.
Trouve combien ils en auront chacun.



2



Le maître a distribué 25 nounours et voici ce qu'il reste.
Combien de bonbons y avait-il dans chaque paquet ?



**Combien de rectangles peux-tu compter sur cette
fenêtre de classe ?**

Attention : il y en a plus que ce que tu crois !



2



Avant Noël, Lilou a offert des chocolats à la maitresse.
Il y en a autant de chaque parfum. Tous ceux à l'orange ont été
sortis.
Combien y en a-t-il en tout ?



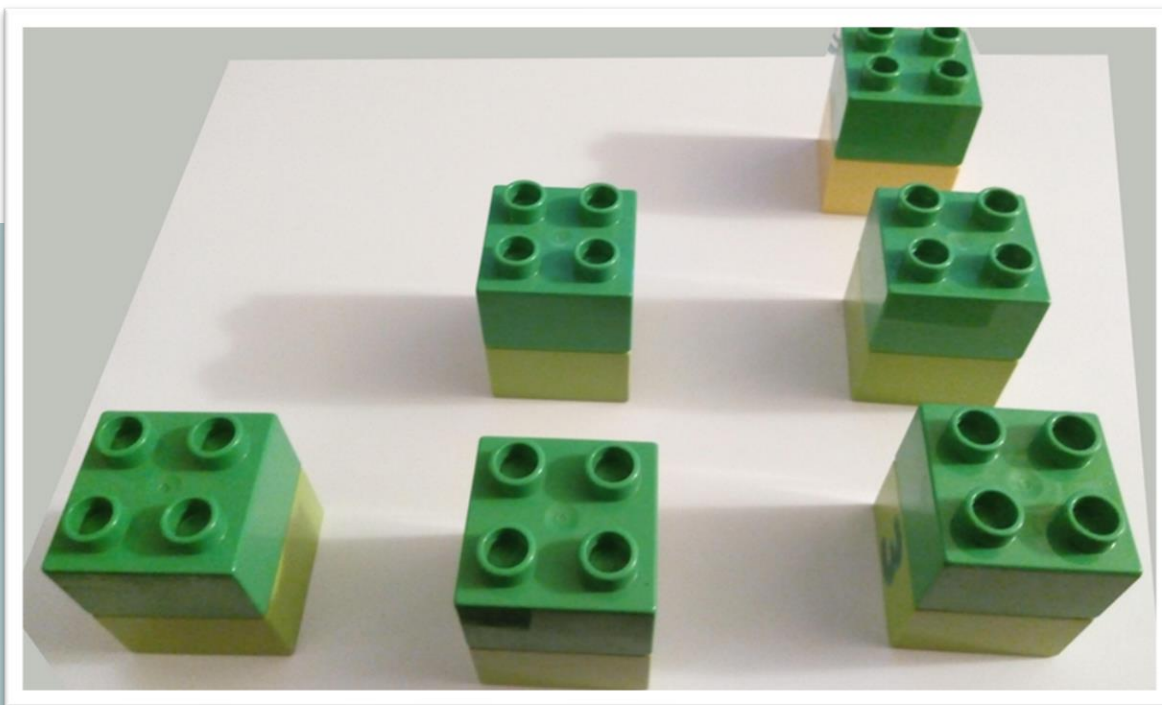
2



Voici tous les verres que je peux remplir avec une carafe.
Combien dois-je préparer de carafes de sirop pour que les 167 élèves de la cantine puissent boire deux verres chacun ce midi ?



2



Des élèves construisent la table de 2 avec des cubes.
Ils ont déjà réalisé 2×1 , 2×2 , 2×3 .

Combien de cubes vont-ils utiliser pour construire la table de 2 jusqu'à 2×10 ?



Combien de punaises va-t-on utiliser pour accrocher le calendrier en partant du mois de septembre 2020 jusqu'au mois d'août 2021 ?



2



Je veux distribuer à des enfants 3 bonbons de 3 couleurs différentes.

À combien d'enfants puis-je en donner ?



Pour la chandeleur, maman doit faire 32 crêpes. Elle en fait le même nombre avec chaque poêle.

Quel est ce nombre ?



2



Quels sont les billets et les pièces qu'il faut utiliser pour faire l'appoint avec le moins de pièces et de billets possible ?



2



Dans chaque boîte beige il y a 25 jetons. Dans chaque boîte marron, il y en a le double. En tout il y a 450 jetons.
Quelle est la couleur de la boîte qui est cachée ?



Voici un pot contenant des crayons pour 4 élèves.
Combien de crayons faudra-t-il pour que 12 élèves aient assez de crayons lors de la séance d'arts visuels ?



J'ai moins de 50 crayons. Si je fais des paquets de 5, il m'en restera 3. Si je fais des paquets de 7, il m'en restera 5.
Combien ai-je de crayons ?



2

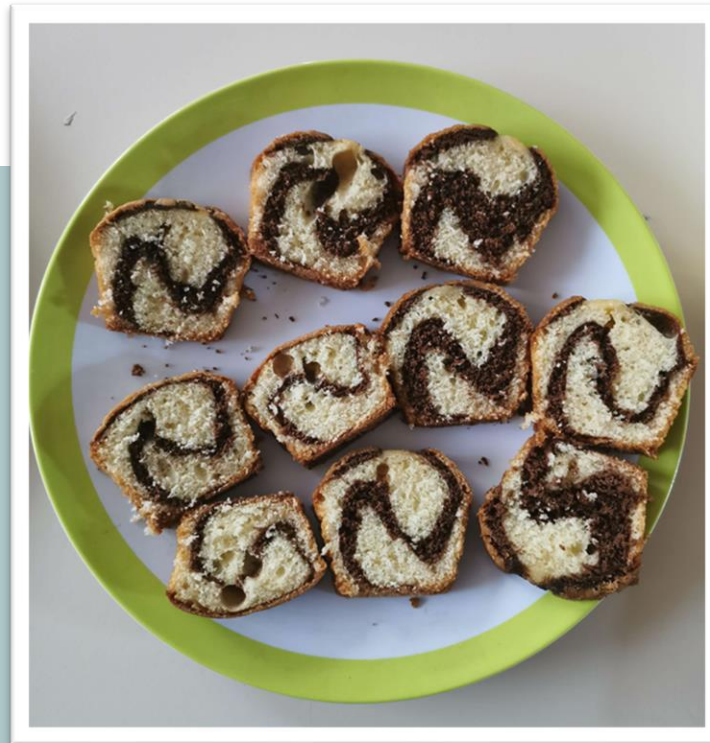


La boîte de chocolats avait 2 étages. La maîtresse en a donné 5 à ses collègues.

Combien en a-t-elle mangé ?



2



Si Alex veut donner trois parts à chacun de ses copains,
il lui en manquera deux.

Combien de copains a-t-il invités ?



2

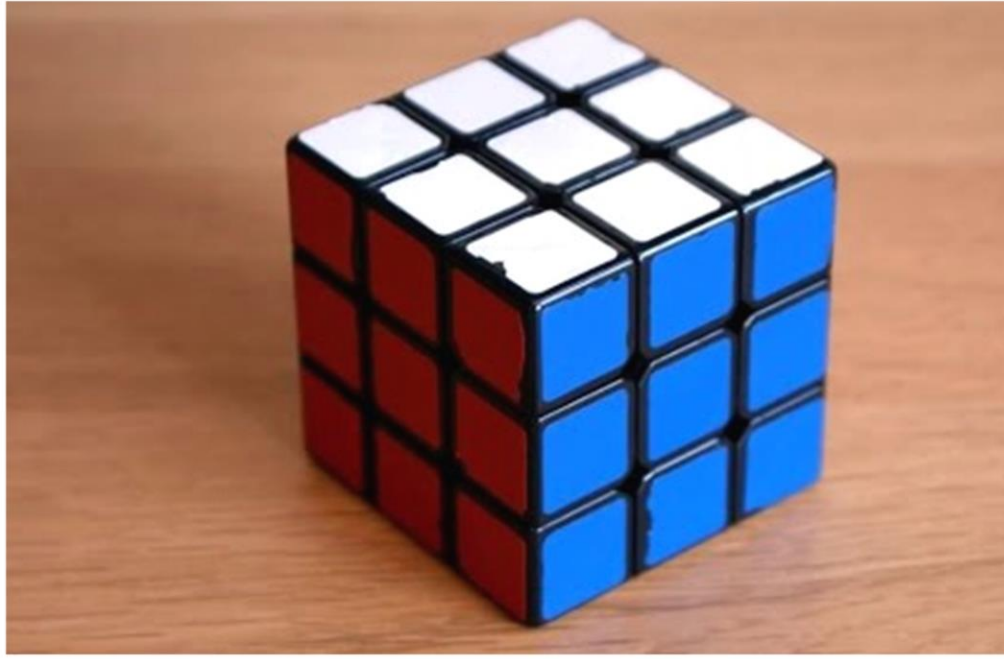


J'ai acheté 4 barquettes de 6 kiwis. Voici ce qu'il me reste.

Combien en ai-je mangé ?



2



Combien de petits auto-collants de couleurs ont été nécessaires pour habiller ce Rubiks cube ?



2



Je veux qu'il y ait 10 fruits dans chaque assiette.
Combien dois-je en ajouter ?



2



Combien de carrés entiers comptes-tu ?
Combien de ronds entiers comptes-tu ?



Ce paquet contient 15 « trésors » : poissons, étoiles et ancres.
Dedans, il y a 9 poissons. C'est 3 fois plus que les étoiles. Le reste est composé d'ancres.

Combien y a-t-il d'étoiles et d'ancres dans ce paquet ?



Combien de rectangles peut-on former à partir de cette fenêtre ?



2



Sur cette façade, combien de triangles peut-on former ?



2



**Combien de triangles et combien de losanges
forment cette pyramide ?**



2



32 places sont occupées dans ce compartiment.
Combien de places restent libres ?



2



J'ai acheté 4 barquettes de 6 kiwis. Voici ce qu'il me reste.
Combien de kiwis ai-je mangés, sachant que j'en ai jeté 2 qui étaient pourris ?



2



Combien de tenues différentes puis-je composer avec ces vêtements ?



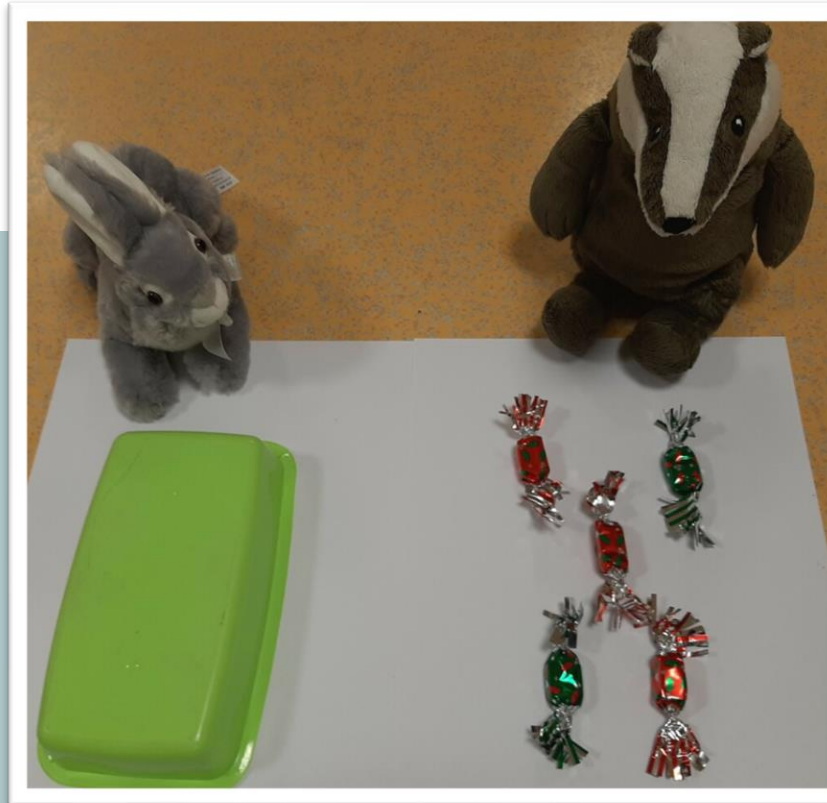
2



Je peux partager équitablement ces délicieuses cornes de gazelles entre 2, 3 ou 4 personnes, sans qu'il en reste.
Trouve combien il y en a.



2



Lapin a 3 fois plus de papillotes que Blaireau.
Combien doit-il lui en donner afin qu'ils en aient chacun le même nombre ?



2



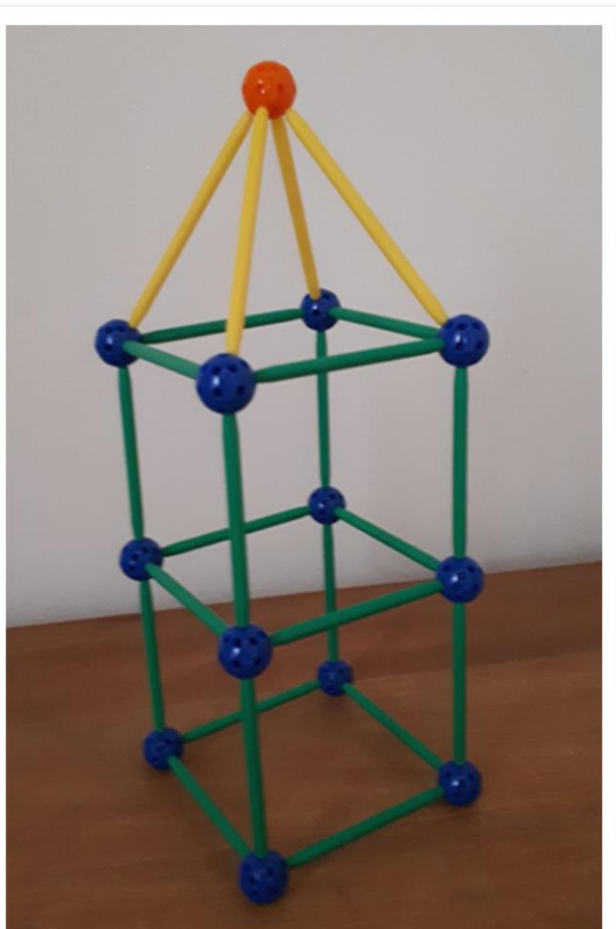
Trouve l'intrus.



Combien y a-t-il de boîtes sur cette étagère ?



Naomi a sorti les vêtements qu'elle a emmenés pour le week-end.
Trouve combien de tenues différentes elle peut mettre en combinant les trois sortes de vêtements.

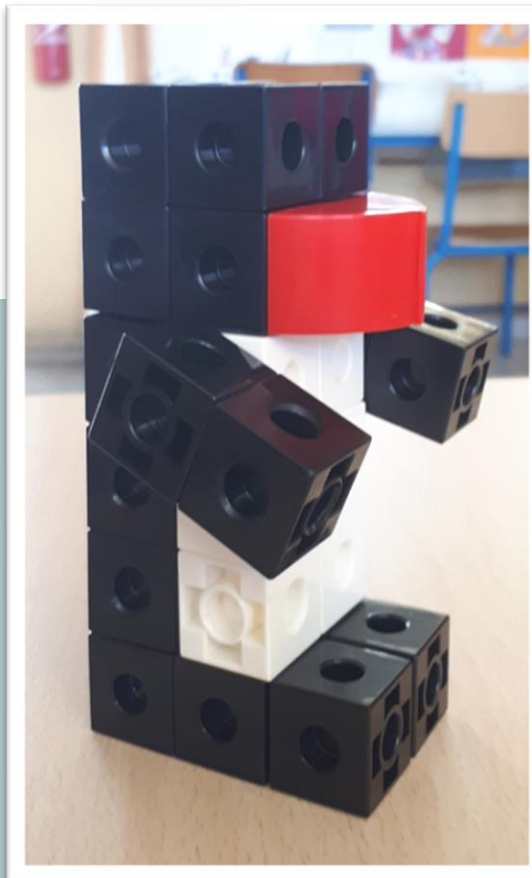


Lilou a utilisé 52 tiges vertes en tout pour construire une tour de même type, mais plus haute.
Combien d'étages comporte sa tour ?



La somme des numéros des deux pages de ma bande dessinée est 33.

Quel est le numéro de la page de gauche ?



2

Combien de cubes noirs a utilisés Tom pour construire ce pingouin ?



Chaque année, mon citronnier produit le double de fruits que l'année précédente. Cette année, j'ai pu récolter 128 citrons.
En quelle année ai-je mangé le premier citron de mon arbre ?



2



Combien de rectangles vois-tu ?



J'ai 2 chiens et 2 chats à la maison, 2 sont noirs.
Lucky et Moustik sont noirs.
Malo aime chasser les souris.
Lucky est de la même espèce que Nala.
Indique le nom de chacun de mes animaux.



Dans ma collection, il y a des voitures et des motos.
Je compte 8 guidons et 28 roues.

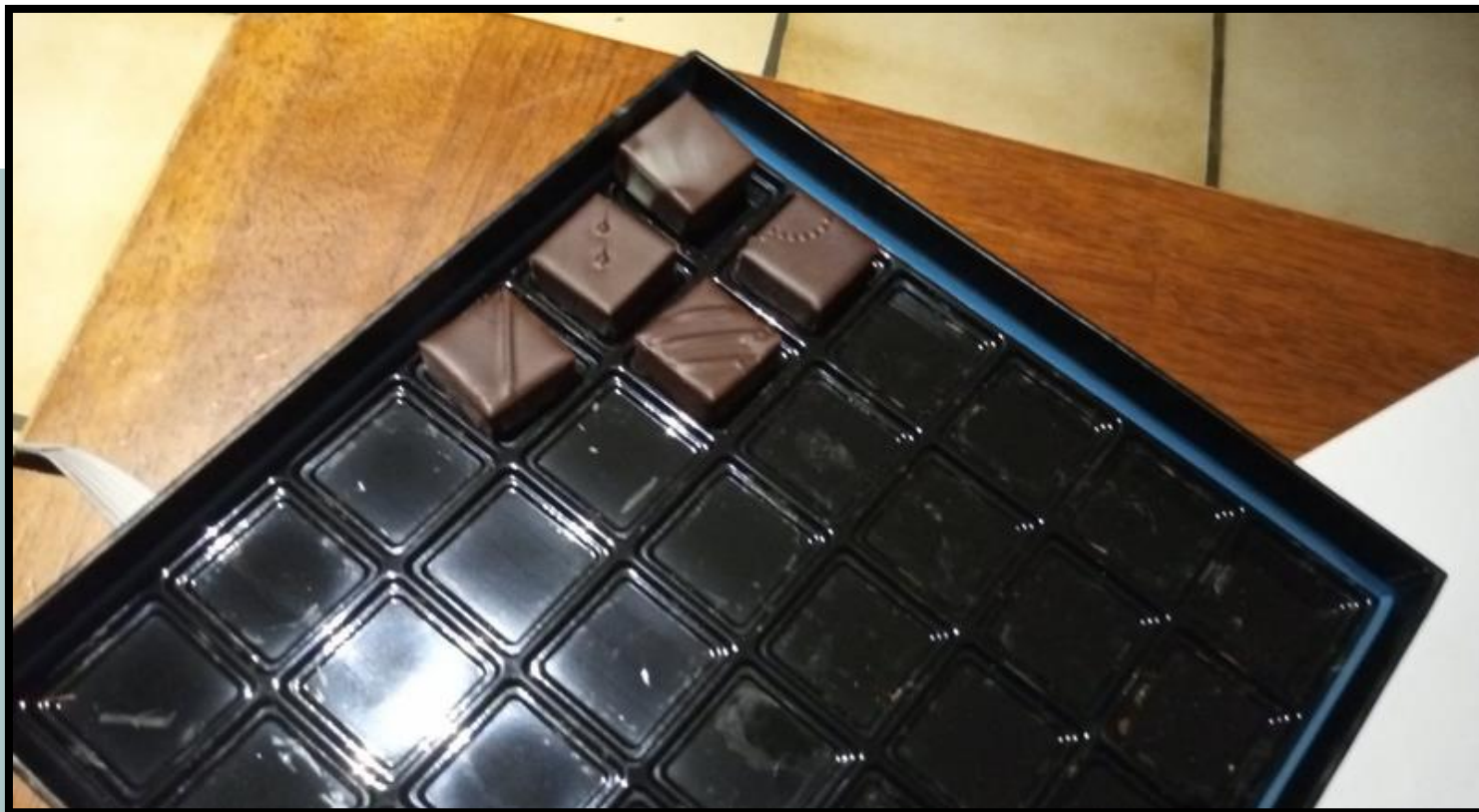
Combien y a-t-il de motos et de voitures dans ma collection ?



Léo et Julie doivent nettoyer les sabots de tous ces poneys.
Combien y a-t-il de sabots ?



Tom, Léa et Nathan mangent chacun trois gâteaux chaque jour pour le goûter.
Auront-ils assez de gâteaux pour cette semaine, jusqu'à vendredi ?
Combien manquera-t-il de gâteaux ?



Combien de chocolats ont été mangés ?



Nathan a rangé ses jouets. Il a pu remplir l'autre côté du camion.
Combien de petites voitures a-t-il en tout ?



Combien de triangles voyez-vous sur cette barrière ?



Pour ouvrir mon coffre-fort, je dois composer un code de 3 chiffres, tous différents. À l'aide des indications suivantes, aide-moi à retrouver mon code.

- Il n'y a pas de 0 dans le code.
- 1 - 2 - 3 : aucun chiffre n'est correct.
- 6 - 1 - 2 : un seul chiffre est correct, mais il est mal placé.
- 4 - 5 - 6 : un seul chiffre est correct et il est bien placé.
- 7 - 4 - 5 : un seul chiffre est correct et il est bien placé.
- 2 - 1 - 8 : un seul chiffre est correct, mais il est mal placé.



2

Si j'additionne tous les numéros de pages de cet album, je trouve 78.
Combien y a-t-il de pages dans ce livre ?



2



Le premier compartiment est complet.
La maitresse a commandé 3 boites complètes comme celle-là.
Combien de feutres possède-t-elle ?



2

TABLE DES MATIÈRES	
Introduction : Avant la traversée	9
I ^{er} siècle : Cité, le berceau de César	13
II ^e siècle : Place d'Italie, tous les chemins mènent à Rome... ..	31
III ^e siècle : Notre-Dame-des-Champs, le martyr de saint Denis	47
IV ^e siècle : Saint-Martin, Paris, résidence impériale	65
V ^e siècle : Louvre-Rivoli, Paris, capitale franque ...	85
VI ^e siècle : Saint-Michel-Notre-Dame, les Mérovingiens, fils aînés de l'Église	105
VII ^e siècle : Saint-Germain-des-Prés, d'une abbaye l'autre... ..	125
VIII ^e siècle : Basilique de Saint-Denis, l'ultime faste des rois	145
IX ^e siècle : Châtelet-Les Halles, l'heure des comtes	165

413

Quel est le chapitre le plus court de ce livre ?



2



Quels gobelets Ayoub a-t-il fait tomber pour marquer ces points ?



2



Si je continue cette suite, combien de pions dois-je poser pour arriver à 37 ?



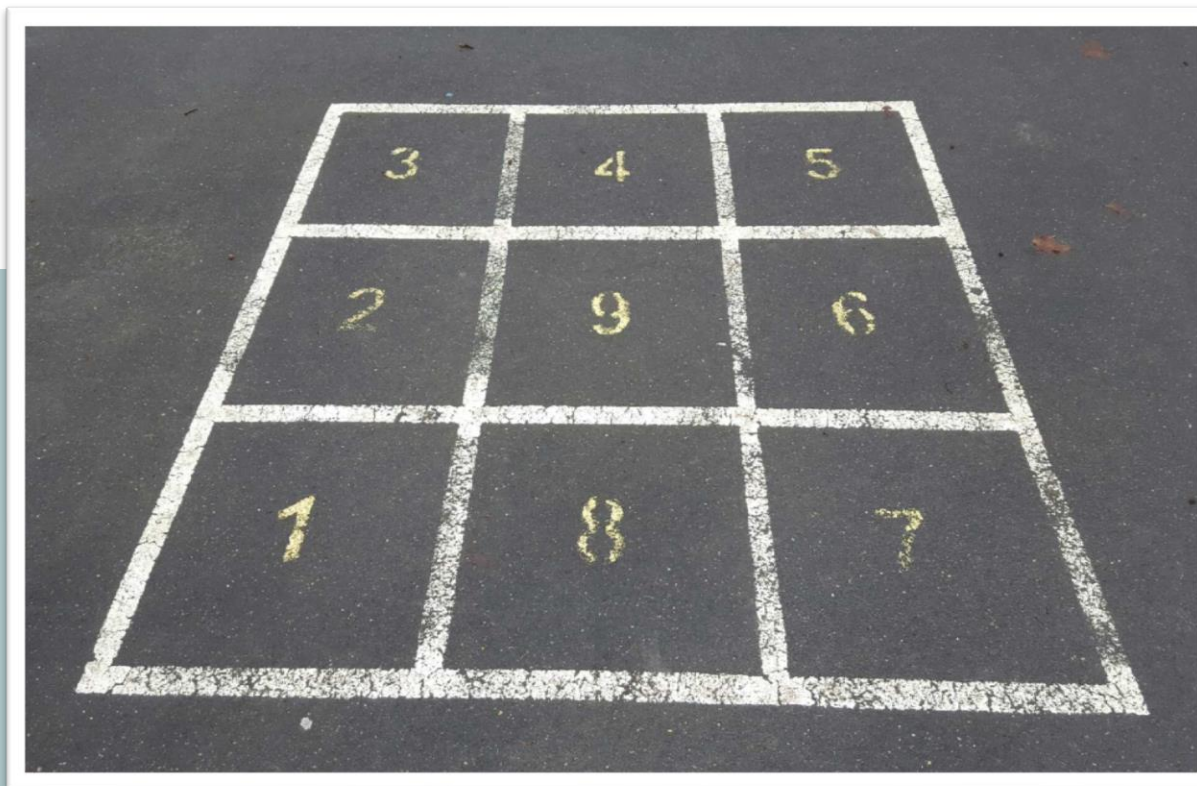
2



Le facteur a 20 lettres à distribuer.
Combien déposera-t-il de lettres dans chaque boîte ?
Trouve plusieurs réponses.



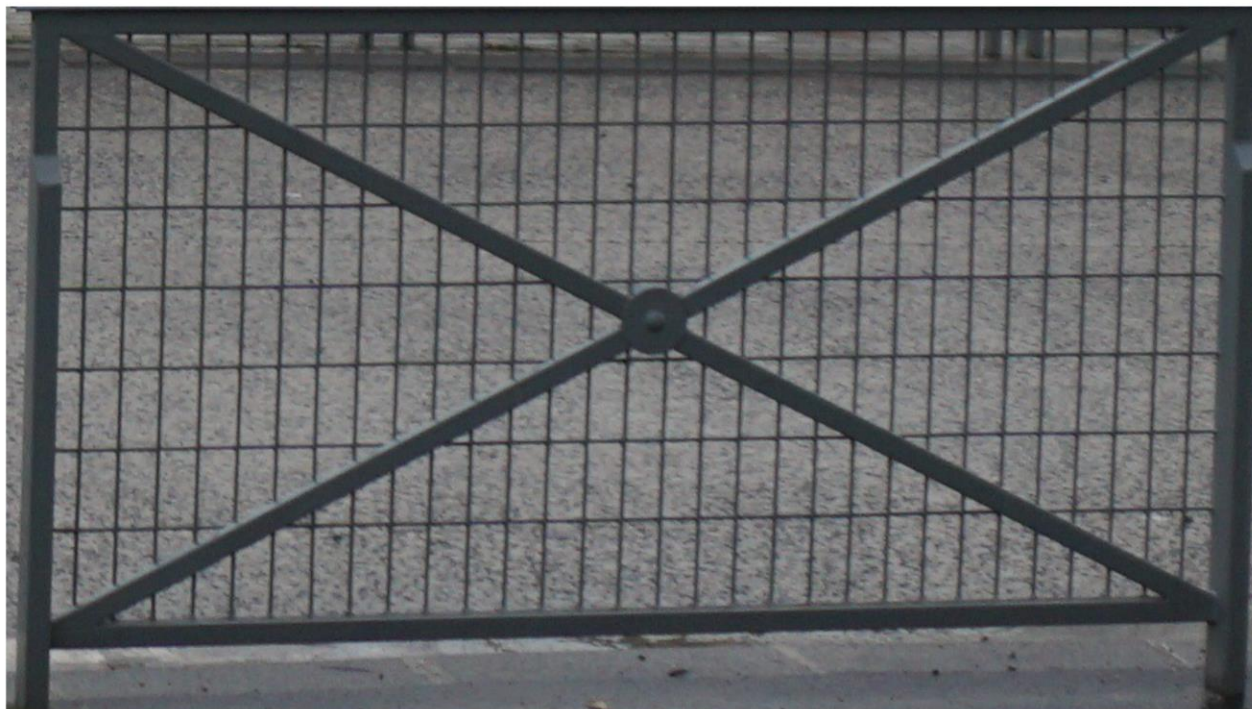
2



Combien de carrés peut-on former ?



2



Combien de triangles peux-tu former ?



2



Chaque rangée peut contenir au maximum 10 capsules.
Combien manque-t-il de capsules pour compléter toutes les rangées ?



2



**Combien de syllabes comportant une voyelle et une consonne
peux-tu faire ?**



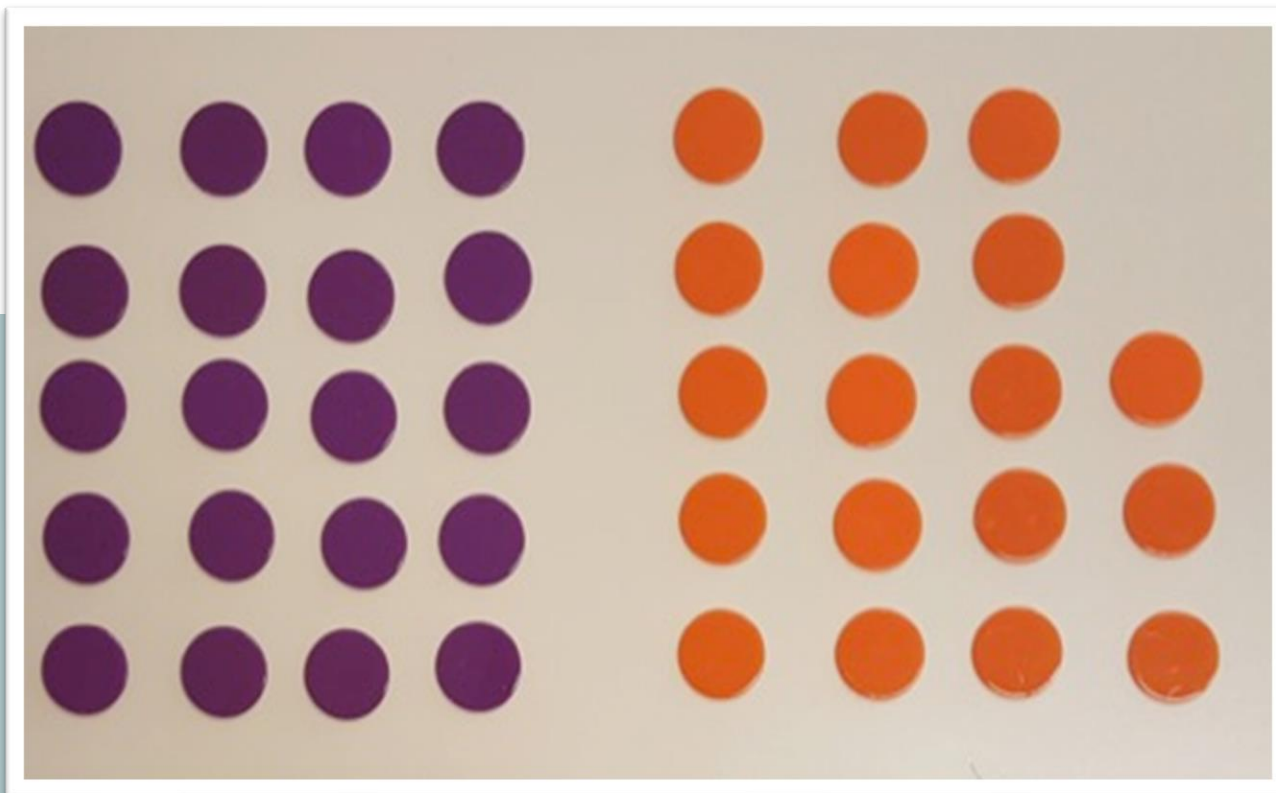
2



Entre ces deux grilles de loto, trouve plusieurs combinaisons pour faire 100.



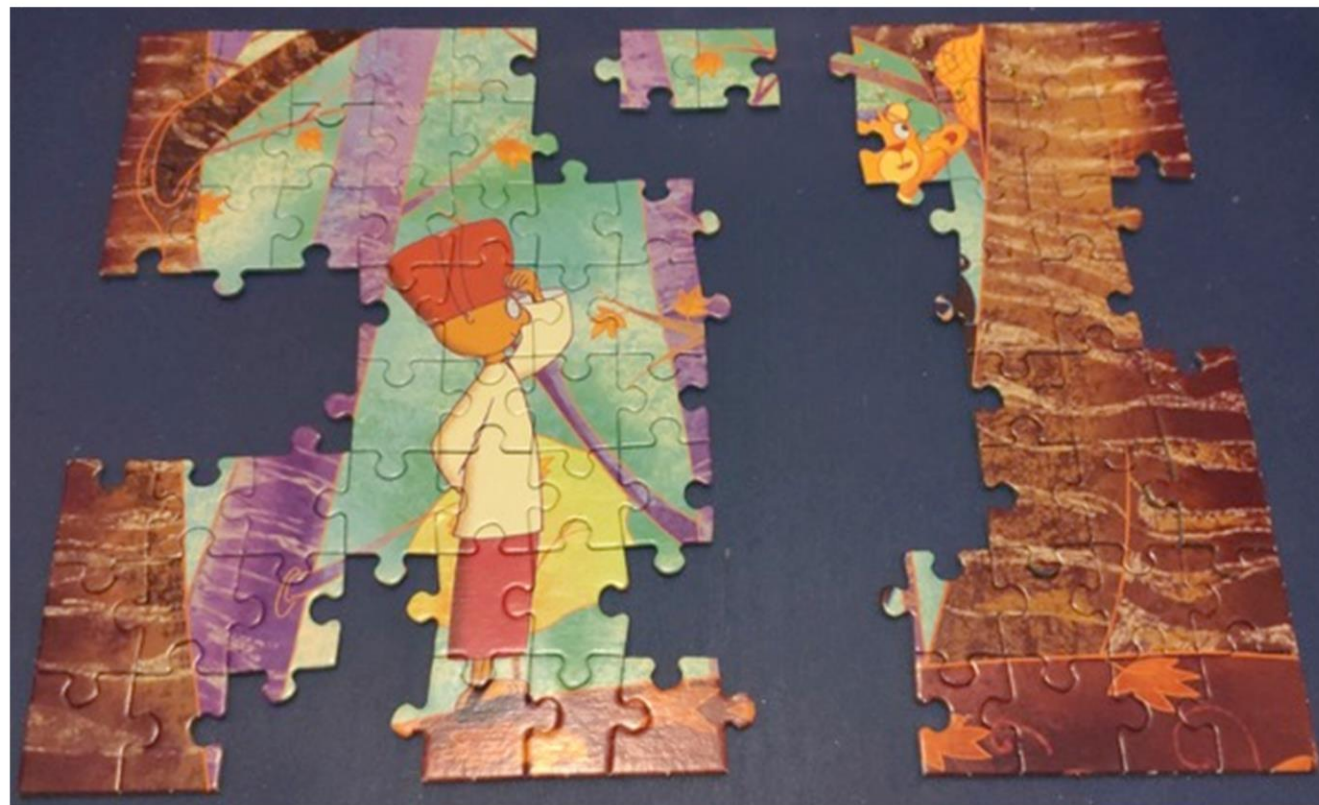
2



Combien faut-il enlever de jetons orange pour en avoir la moitié des violets ?



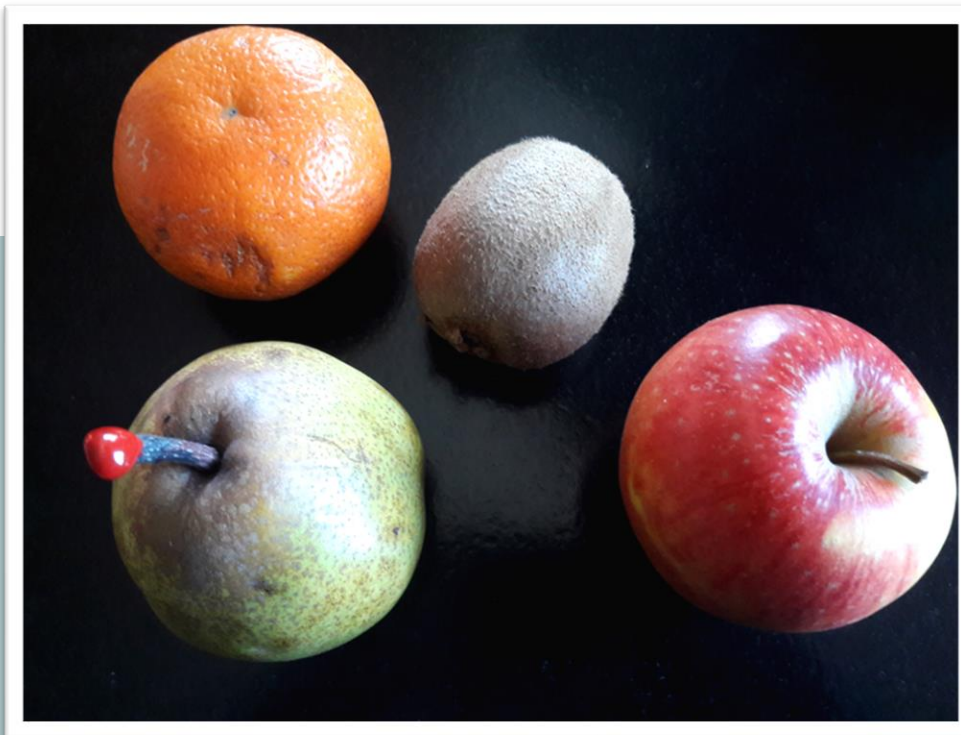
2



Combien de pièces manque t-il pour terminer le puzzle ?



2



Quatre enfants (Tom, Marie, Léa, Sarah) ont chacun un seul fruit préféré et différent de celui des autres. Marie n'aime ni les kiwis, ni les poires. Tom n'aime que les oranges. Sarah déteste les kiwis et les pommes.

Trouve le fruit préféré de chacun.



2



Quelle est la somme des faces qui sont posées sur la table ?



Combien de carrés entiers y a-t-il sur ce carreau de carrelage ?



2



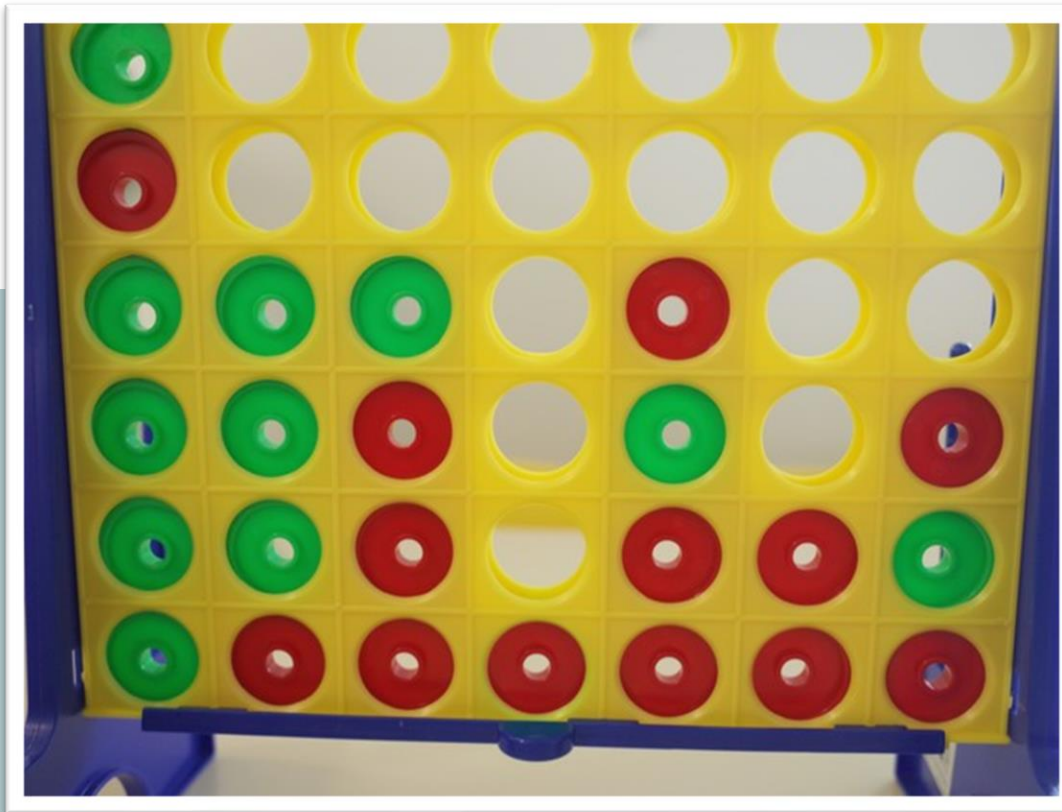
Lundi matin, la maîtresse ramasse les œufs du jour que voici. Elle en ramasse autant chaque matin.

Vendredi, elle doit amener des boîtes à l'école, une pour chacune des 2 maîtresses, 2 ATSEM et la directrice.

Lui restera-t-il suffisamment d'œufs pour faire un flan aux œufs vendredi soir ?

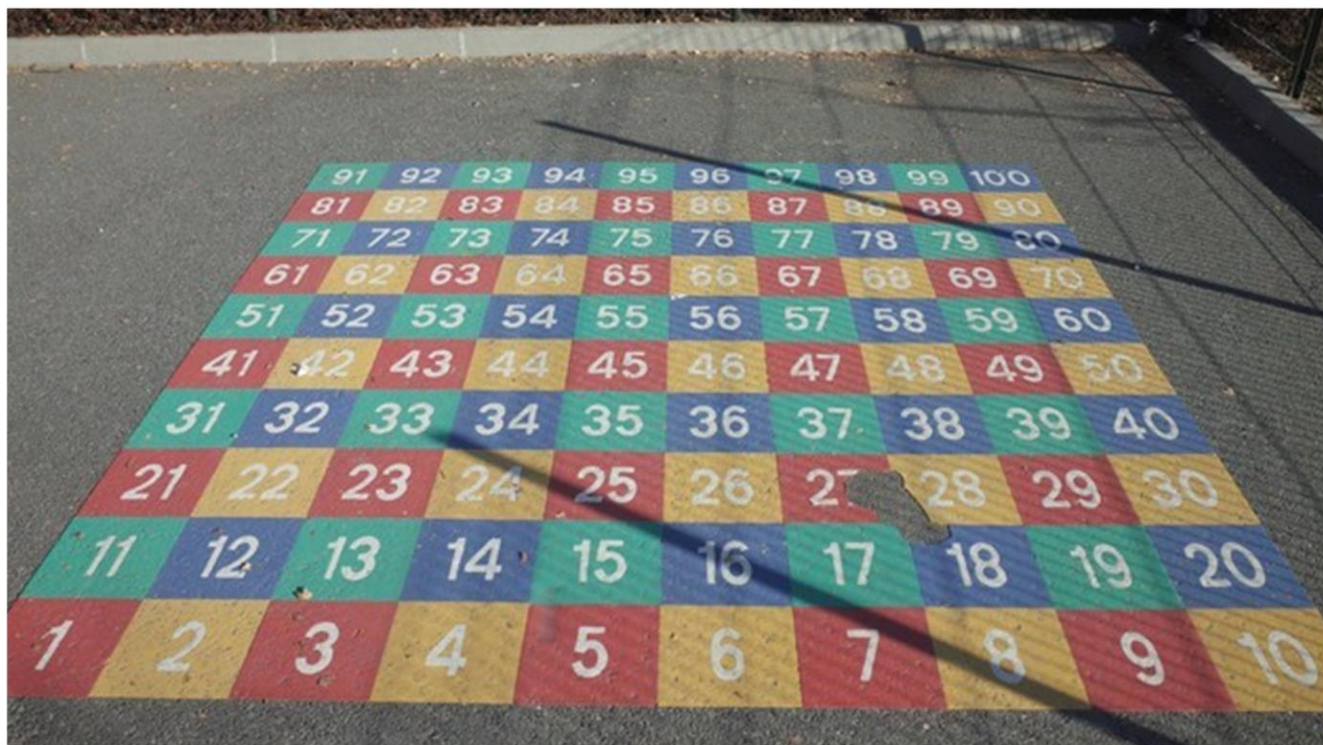


2



Dans mon jeu, il y a autant de pions verts que de pions rouges. 9 pions verts sont encore dans la boîte.

Combien de pions rouges sont dans la boîte ?



Je suis sur la case 27. Je me déplace de trois cases vers le haut et de deux cases vers la droite.

De combien le nombre sur lequel je vais arriver a-t-il augmenté par rapport à mon nombre de départ ?



La petite fille joue à sauter dans les cases de deux en deux.
Pourra-t-elle arriver exactement sur la dernière case ?



2



Quand il est parti faire le tour du monde en novembre, Alan Roura a dit qu'à son retour sa petite Billie aurait le double de son âge. Quel âge a le bébé sur cette photo, prise aux Sables d'Olonne au mois de Février?



2



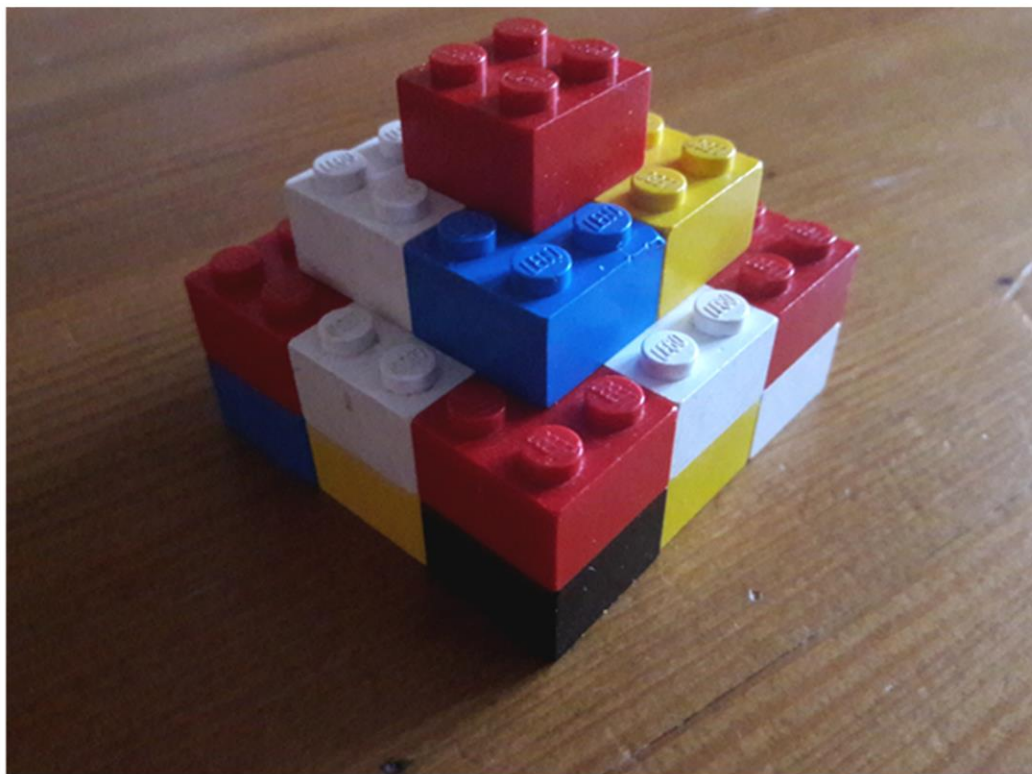
Chez l'ophtalmologiste...
**Trouve le maximum de ronds sur
cette photo. Combien en
comptes-tu ?**



4 enfants jouent aux cartes. Voici les cartes de Max.
Aline en a le double de Max.
Amir en a une de moins qu'Aline.
Zoé en a 7 de plus que Max.
Combien ces enfants ont-ils de cartes en tout ?

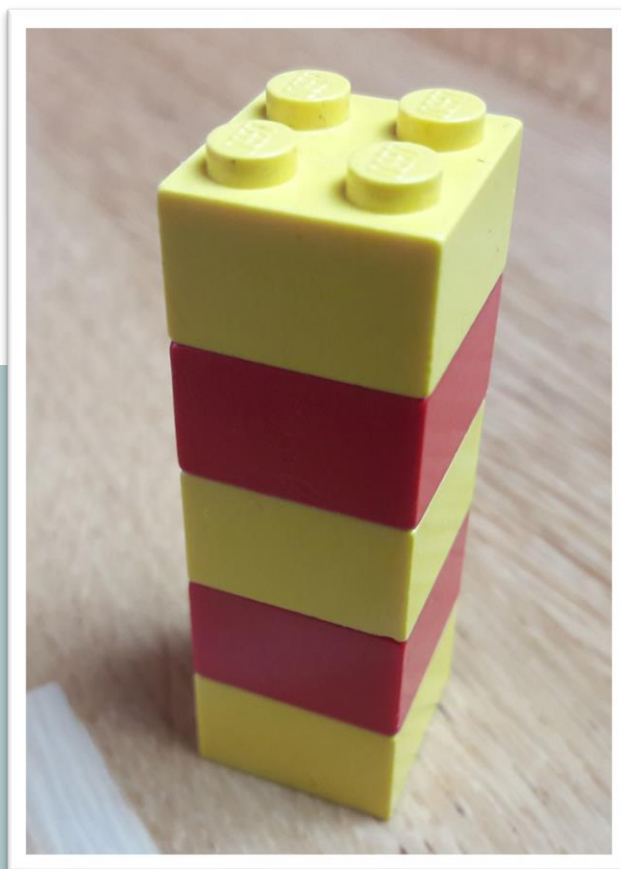


2



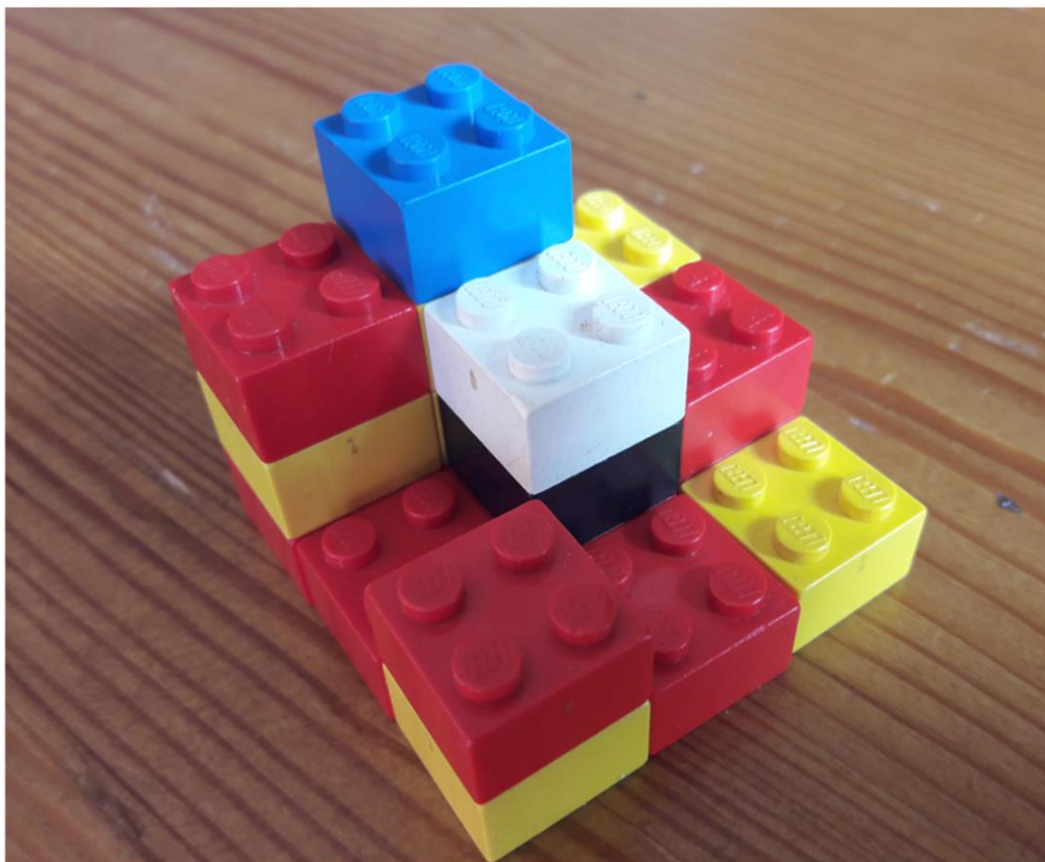
Combien de cubes ont été nécessaires pour réaliser cette construction ?

Il n'y a pas de vides dans la construction. Toutes les pièces sont identiques.



2

Combien de tours différentes puis-je construire avec ces briques ?



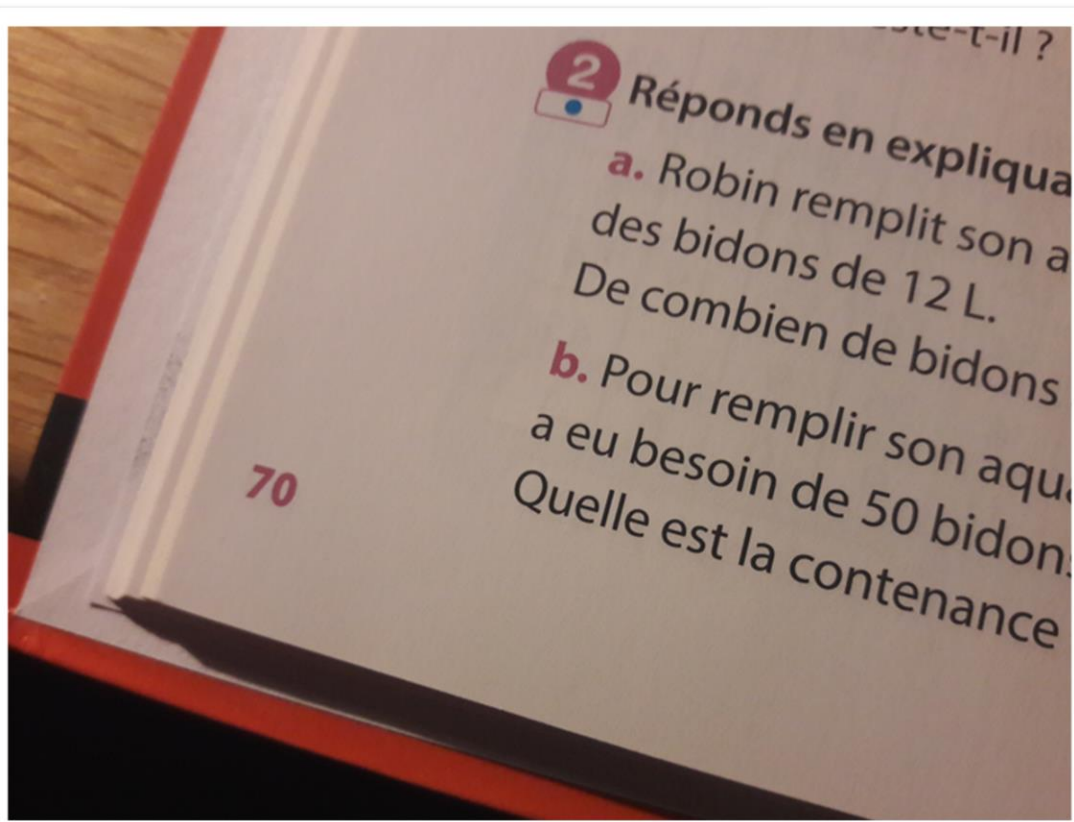
2

Combien de pièces compte cette construction ?

Elles sont toutes identiques et reposent toutes sur une autre pièce.



2



Combien de fois a-t-on utilisé le chiffre 5 pour numéroté les pages de ce manuel jusqu'ici ?



2



A chaque anniversaire Sarah souffle les bougies de son gâteau.
Elle en a déjà soufflé 66 depuis qu'elle est née.
Quel âge a-t-elle ?



LOT 1

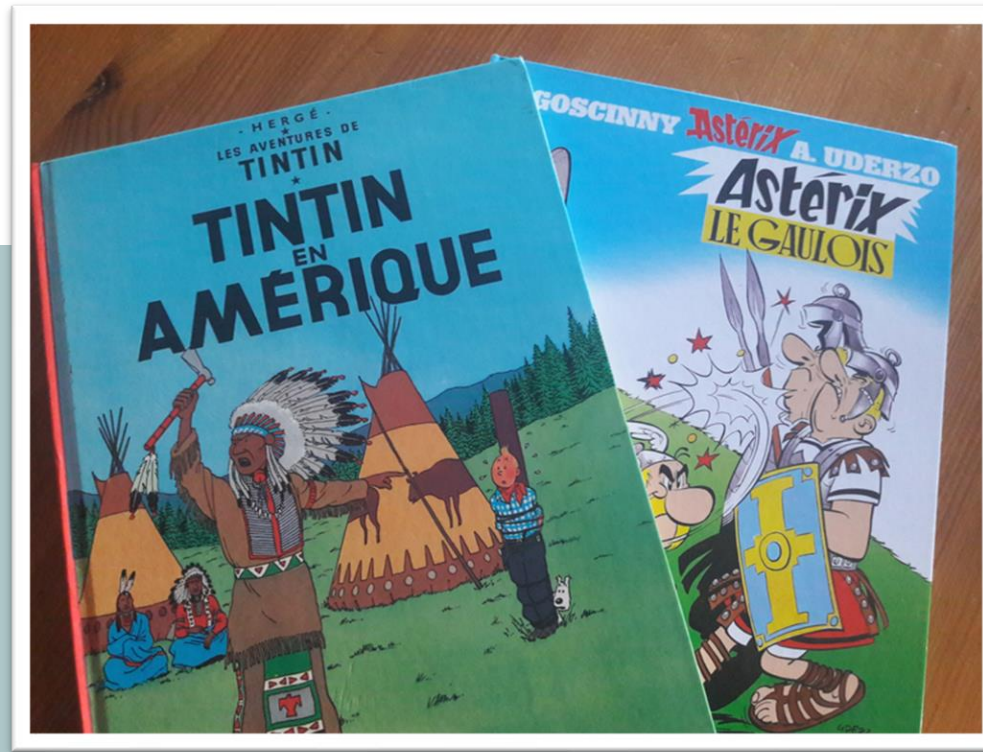


LOT 2



Sachant que le lot 1 coûte 7 € et le lot 2 coûte 10 €, trouve le prix de chaque produit.

Indice : la conserve de tomate coûte 2€.



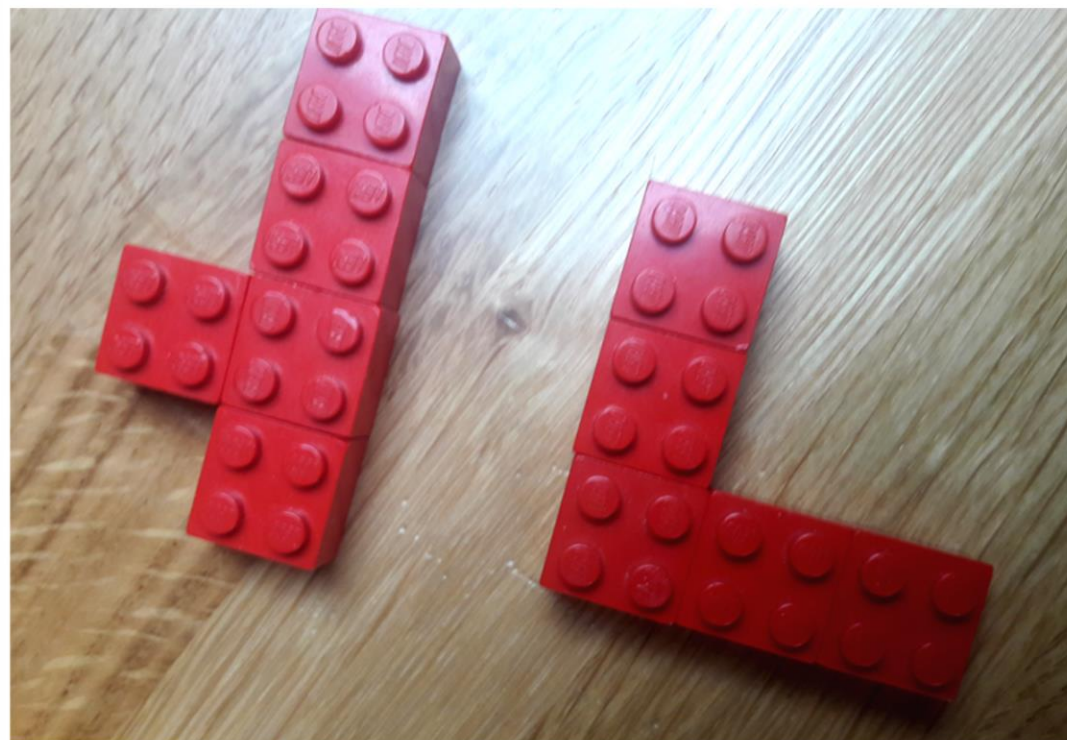
Bilal a acheté ces deux bandes dessinées au marché aux puces pour 21€. Celle de Tintin était 3 € plus chère que celle d'Astérix.
Peux-tu retrouver le prix de chaque livre ?



2



Combien de soupes différentes de 3 légumes je peux faire avec des carottes, des oignons, des pommes de terre et des poireaux ?



Combien de pièces différentes de 5 cubes peux-tu construire. Voici deux exemples.
Attention, les pièces doivent être alignées !

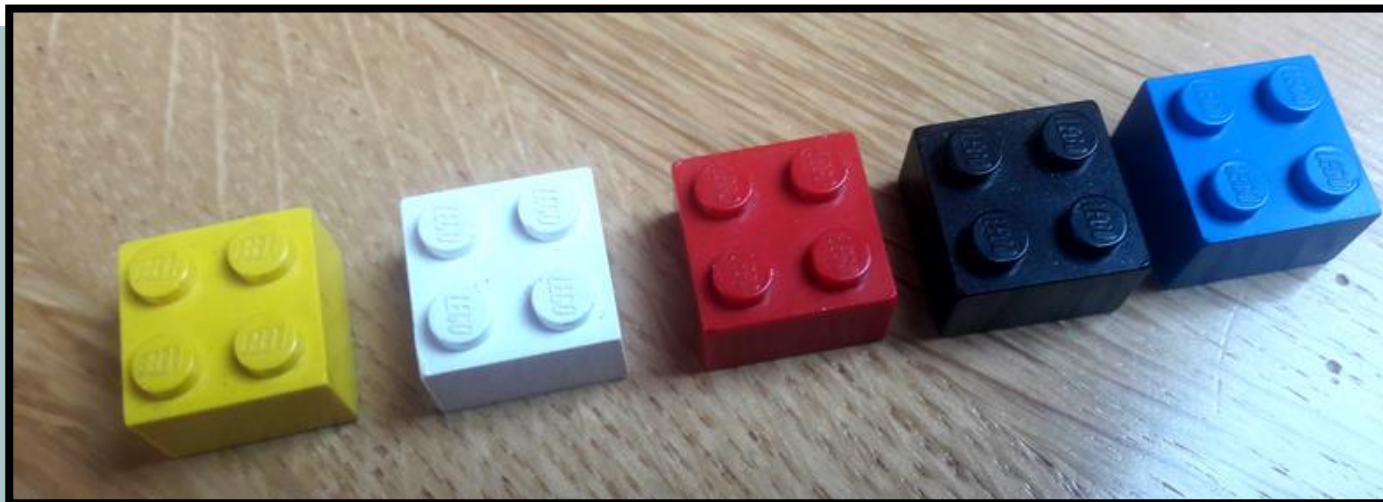


2



Zoé n'a que des pièces de 1 € ou de 2 € pour payer une entrée au spectacle qui coûte 13 € .

Quelles pièces a-t-elle utilisées ? *Trouve cinq solutions.*



Range ces 5 briques dans l'ordre, comme indiqué ci-dessous :

- La brique blanche n'est ni à côté de la bleue, ni à côté de la rouge, ni à côté de la noire.
- La brique jaune n'est ni à côté de la bleue, ni à côté de la noire.
- La brique bleue n'est pas à côté de la rouge.
- La brique noire est à droite de la rouge.



2



Quatre personnes se rencontrent et se serrent la main.
Combien de poignées de mains se donnent-elles ?



2



On a déjà mangé la moitié des kakis.
Combien y avait-il de kakis dans la caisse la semaine dernière ?



2



Combien y a-t-il de macarons de chaque parfum ?



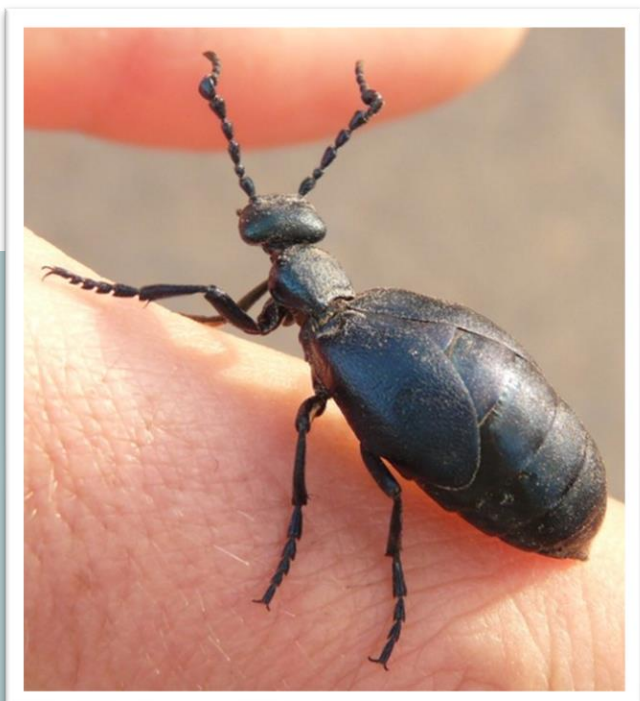
2



Combien de bonbons au chocolat manque-t-il pour remplir cette boîte ?

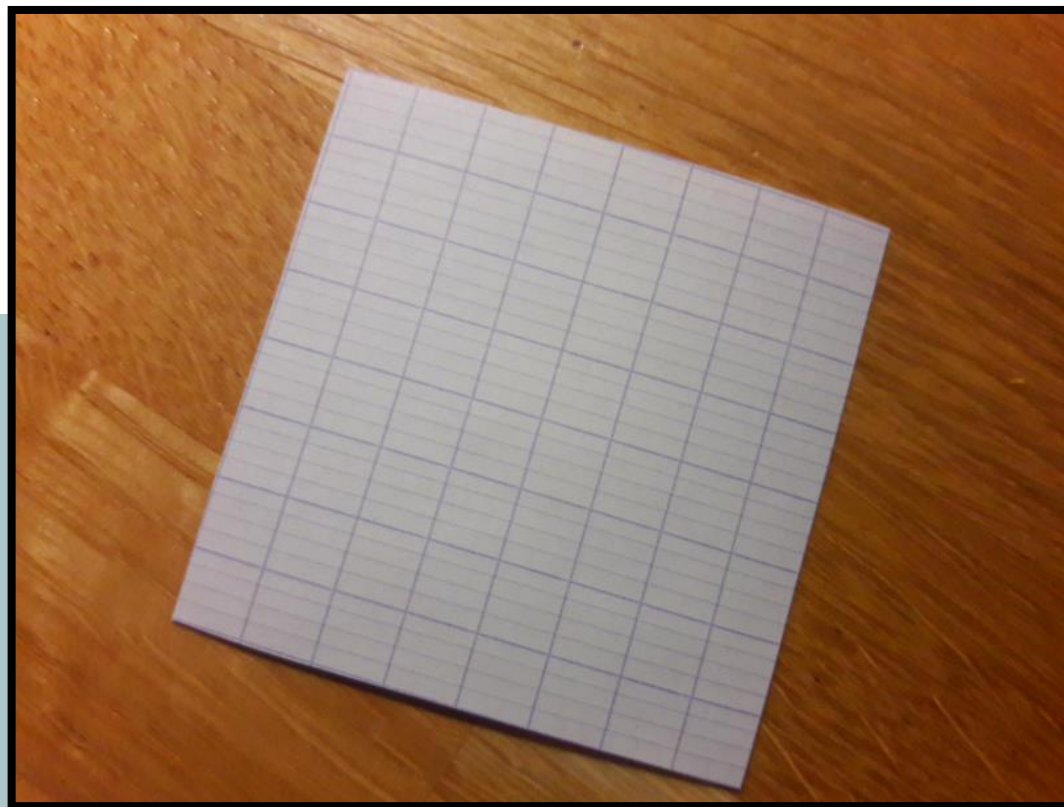


On peut échanger 5 petites pommes contre 3 grosses pommes.
Si j'ai 20 petites pommes, combien de grosses pommes pourrais-je avoir en échange?



Laurie a collecté des araignées et des scarabées pour son insectarium. Elle a compté 34 pattes.

Combien a-t-elle d'araignées et de scarabées ?



Découpe cette feuille afin d'obtenir 7 carrés.
Attention, il ne doit pas y avoir de chutes !



Ce panneau indique à l'aéroport de Genève les directions et les numéros des guichets pour enregistrer ses bagages.

Où y en a-t-il le moins ? Si je vais à droite, à gauche ou tout droit ?



2



Les écrans lumineux indiquent le nombre de places libres.
Quel parking contient le moins de voitures garées ?



2



Alice, Bruno, Fred et Sonia s'assoient sur l'une de ces chaises. Sonia a pour voisins Alice et Fred : elle est à gauche de Fred. **Qui est à la droite de Bruno ?**



2



J'ai deux plaques d'œufs comme celle-ci.
Si je les range dans des boîtes de 6, combien me faudra-t-il de boîtes ?



2

Combien de cercles entiers
comptes-tu sur cette photo ?





2



Pour 2 barquettes achetées, la troisième est gratuite.
Combien vais-je payer si j'achète 7 barquettes ?



2



Il reste 20 places libres dans le parking du Palais de Justice.

Le parking Carnot est plein, tandis que celui de Bonlieu-Préfecture est à moitié vide.

Combien de voitures sont garées au total dans ces 3 parkings ?



2



Dans ma boîte, il y a 20 bonbons : des jaunes et des rouges.
Il y a 10 bonbons jaunes de plus que les rouges.
Combien y a-t-il de bonbons de chaque couleur ?



2



Maman a sorti la moitié de ses bocaux.
Combien en a-t-elle en tout ?



2



Tu participes à une course à pied. Juste avant la ligne d'arrivée, tu doubles le second.

En quelle position arriveras-tu ?



Trouve toutes les heures possibles que l'on peut écrire avec ces 4 chiffres.