



Corrections photo-problèmes cycle 2

- 1 Pour construire 2 étages de plus, il faut 9 cylindres de plus.
- 2 On voit 18 triangles en tout.
- 3 On voit 13 rectangles (on ne compte pas le filet, mais si des élèves le font, on peut compter juste).
- 4 Il doit en donner 4 à Argh et 6 à Multi.
- 5 Loup gris doit en avoir 19 et Loup brun doit en avoir 11.
- 6 Il y avait 17 bonbons dans chaque paquet.
- 7 Il y a 28 rectangles.
- 8 Il y a 69 chocolats en tout.
- 9 Je dois préparer 67 carafes.
- 10 Ils vont utiliser 110 cubes.
- 11 On va utiliser 26 punaises.
- 12 Je peux en donner à 6 enfants.
- 13 Elle fait 8 crêpes dans chaque poêle.
- 14 2 billets de 20 euros, 1 pièce de 2 euros, 2 pièces de 20 centimes, 1 pièce de 5 centimes et 2 pièces de 2 centimes
- 15 La boîte cachée est marron.
- 16 Il faudra 36 crayons.
- 17 J'ai 33 crayons : $6 \times 5 + 3$ et $4 \times 7 + 5$
- 18 La maîtresse a mangé 13 chocolats.
- 19 Il a invité 4 copains.
- 20 J'en ai mangé 20.
- 21 54 autocollants ont été nécessaires pour habiller ce rubiks cube.
- 22 Il faut rajouter 10 fruits en tout : 3 dans la première, 3 dans la seconde et 4 dans la dernière.
- 23 On compte 5 carrés (4 carrés forment un cinquième) et 3 ronds.
- 24 Il y a 3 étoiles et 3 ancres.
- 25 On peut former 34 rectangles.
- 26 On peut former 10 triangles.
- 27 40 triangles et 28 losanges forment cette pyramide.
- 28 36 places restent libres.
- 29 J'ai mangé 18 kiwis.
- 30 On peut composer 18 tenues différentes.
- 31 Il y a 12 cornes de gazelles.
- 32 Il doit lui en donner 5.
- 33 L'intrus est l'image en haut à gauche car il n'y a que 10 objets contrairement aux autres images où il y a 12 objets.
- 34 Il y a 35 boîtes : $5 \times 4 + 5 \times 3 = 35$.
- 35 Elle peut mettre 12 tenues différentes.
- 36 La tour comporte 6 étages : 12 tiges pour le 1er étage, 8 tiges pour les suivants.
- 37 La page de gauche est la page 16.
- 38 Tom a utilisé 24 cubes noirs.
- 39 J'ai mangé le premier citron en 2014.
- 40 On peut compter 7 rectangles (ou 11 si on considère qu'il n'est pas prouvé que les figures qu'on voit comme des carrés le sont réellement).
- 41 Voici leur nom dans l'ordre des photos : Nala, Moustik, Malo et Lucky.
- 42 Il a 8 motos et 3 voitures.
- 43 Il y a 20 sabots.
- 44 Il y a 23 gâteaux. / Il en faudrait 45, il en manque donc 22.
- 45 31 chocolats ont été mangés.
- 46 Il a rangé 27 voitures (20 d'un côté et 7 de l'autre).
- 47 On voit 8 triangles.
- 48 Le code est 786.

- 49 Il y a 12 pages dans ce livre.
- 50 Elle possède 216 feutres : $6 \times 12 \times 3$.
- 51 Le chapitre 2 qui compte 15 pages.
- 52 Il a fait tomber les gobelets 10-9-5 ou 10-8-6.
- 53 Je dois poser 8 pions.
- 54 Nombreuses réponses possibles : 5/5/5/5, 6/6/4/4/, 7/7/3/3, 8/8/2/2, 9/9/1/1, 20/0/0/0. La validation de cette épreuve est laissée à l'appréciation de l'enseignant (entre 5 et 10 propositions).
- 55 On peut former 14 carrés.
- 56 On peut former 8 triangles.
- 57 Il manque 11 capsules.
- 58 12 syllabes (on ne compte pas ER et ET)
- 59 Si les élèves trouvent 3 possibilités, on compte juste. Exemples : 16/84, 44/56, 49/51, 61/39, 13/87
- 60 Il faut en enlever 8.
- 61 Il manque 34 pièces.
- 62 Tom préfère les oranges, Marie, les pommes, Léa les kiwis et Sarah, les poires.
- 63 La somme des faces posées sur la table est 21.
- 64 Il y a 17 carreaux entiers (attention à bien compter 4 carrés qui en forment 1).
- 65 Oui, il lui restera 10 œufs ($5 \times 8 = 40$ œufs ramassés et $5 \times 6 = 30$ œufs donnés).
- 66 Il y a 7 rouges dans la boîte.
- 67 Mon nombre a augmenté de 32.
- 68 Non, elle ne pourra pas arriver exactement sur la dernière case.
- 69 Le bébé a 6 mois.
- 70 La réussite est laissée à l'appréciation de l'enseignant car il est difficile de tous les dénombrer.
- 71 Les enfants ont 42 cartes en tout.
- 72 23 cubes ont été nécessaires pour réaliser cette construction.
- 73 On peut réaliser 10 tours différentes, si on ne compte que des tours de 5 cubes.
- 74 Cette construction compte 19 pièces.
- 75 On a utilisé 17 fois le chiffre 5.
- 76 Elle a 11 ans.
- 77 La conserve de tomate coûte 2 €, la compote 3 € et le jus 5 €.
- 78 La bande dessinée de Tintin coûte 12 € et celle d'Astérix 9€.
- 79 On peut réaliser 4 soupes différentes : C Pdt O / C O P / C Pdt P / Pdt O P en ne tenant pas compte des quantités.
- 80 On peut réaliser 13 pièces différentes.
- 81 Il y a 7 possibilités : $6 \times 2+1 \times 1$ ou $5 \times 2+3 \times 1$ ou $4 \times 2+5 \times 1$ ou $3 \times 2+7 \times 1$ ou $2 \times 2+9 \times 1$ ou $1 \times 2+11 \times 1$ ou 13×1
- 82 Ordre : blanc – jaune – rouge – noir – bleu
- 83 Elles se donnent 6 poignées.
- 84 Il y avait 32 kakis dans la caisse la semaine dernière.
- 85 Il y a 7 macarons de chaque parfum.
- 86 Il manque 20 bonbons au chocolat pour remplir la boîte.
- 87 Si j'ai 20 petites pommes, je pourrais les échanger contre 12 grosses.
- 88 Elle a 2 araignées et 3 scarabées.
- 89 On coupe d'abord le carré en 4 puis un des carrés obtenu encore en 4.
- 90 Il y en a le moins si je vais tout droit.
- 91 C'est le parking de la MÉDIATHÈQUE qui contient le moins de voitures garées.
- 92 C'est Alice.
- 93 Il me faudra 10 boîtes.
- 94 On compte 27 cercles.
- 95 Je vais payer 25 euros.
- 96 Il y a 611 voitures garées dans les trois parkings.
- 97 Il y a 15 bonbons jaunes et 5 bonbons rouges.
- 98 Maman a 18 boccas.
- 99 Si tu doubles le deuxième, tu seras à ton tour le deuxième !
- 100 On peut écrire 4 heures différentes : 14:59-15:49-19:45-19:54