

Réponses aux exercices de niveau 1

1 - Chacun sa place

Numéro de la place d'Omar

2 - 14 mars 2017

Face du cube

4 - La quatrième parcelle

Aire en hm² - arrondir si besoin

5 - Une bicyclette

6 - Somme 2017

Nombre cherché

7 - Code postal

9 - Animal à découvrir

nom à écrire en majuscules

12 - Saut de puces

Nombre de secondes

13 - Peintre en chiffres

Nombre de chiffres 9

14 - Carré fractionné

Donner la fraction irréductible sous

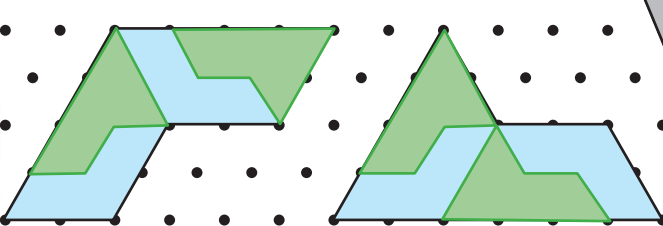
16 - Cubes empilés

Nombre de cubes

18 - Les Touvrai et les Toufaux

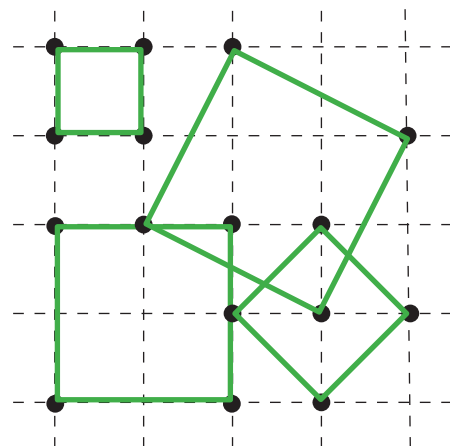
Nombre d'adultes de la famille Touv

8 - Des Trucs et des Bidules

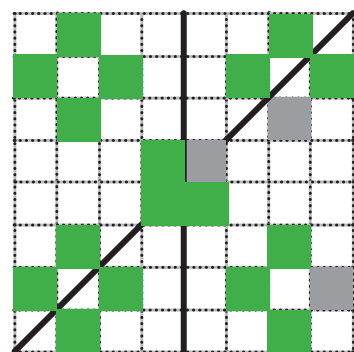


13;17;11;23;19

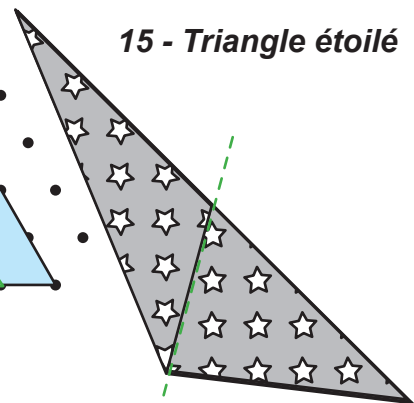
3 - Pions et carrés



10 - Coloriage

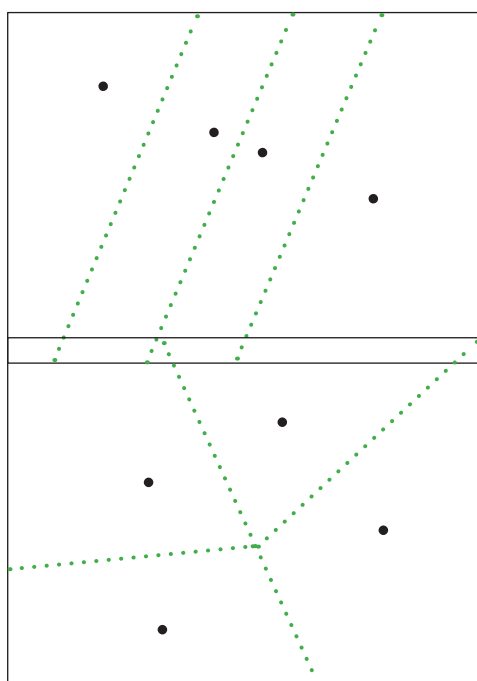


15 - Triangle étoilé

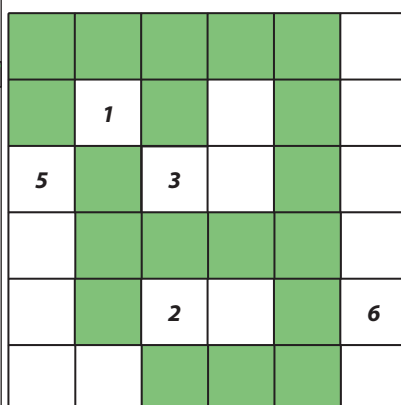


11 - Sommes sur segments

17 - Pliage mystère



19 - En noir et blanc



20 - Frise astro

SOLEIL

Vénus	108×10^6 km
Terre	1,00 U.A.
Mars	228 000 000 km
Jupiter	5,20 U.A.
Uranus	$2,87 \times 10^9$ km
Neptune	4 500 000 000 km

Réponses aux exercices de niveau 2

27 - Chemins

22 - Jolie bouteille

Contenance en L - arrondir si besoin au centième - ne pas écrire L.

2

23 - Multi-sudoku

9 chiffres de la ligne indiquée sans espace ni caractère de séparation

957184326

24 - Tapis rouge

Aire en m² - arrondir si besoin au centième - ne pas écrire m².

26,07

26 - Cryptographie

Texte codé :

JDSUW NTESJXG

Texte décodé :

THEOREME DE FERMAT

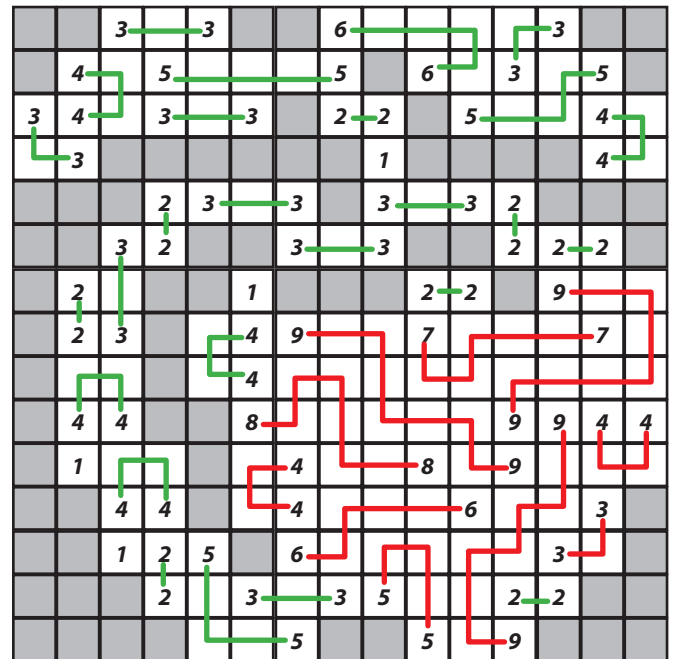
28 - Mouvement apparent des étoiles

Angle en degrés - arrondir si besoin à l'unité - ne pas écrire °

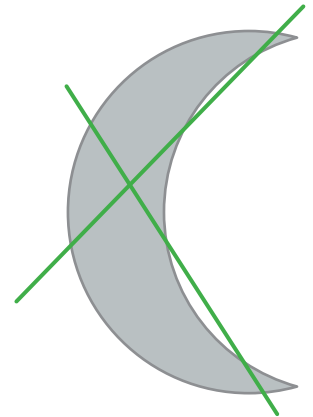
25 +- 2

Temps de pose en min - arrondir si besoin à l'unité - ne pas écrire min

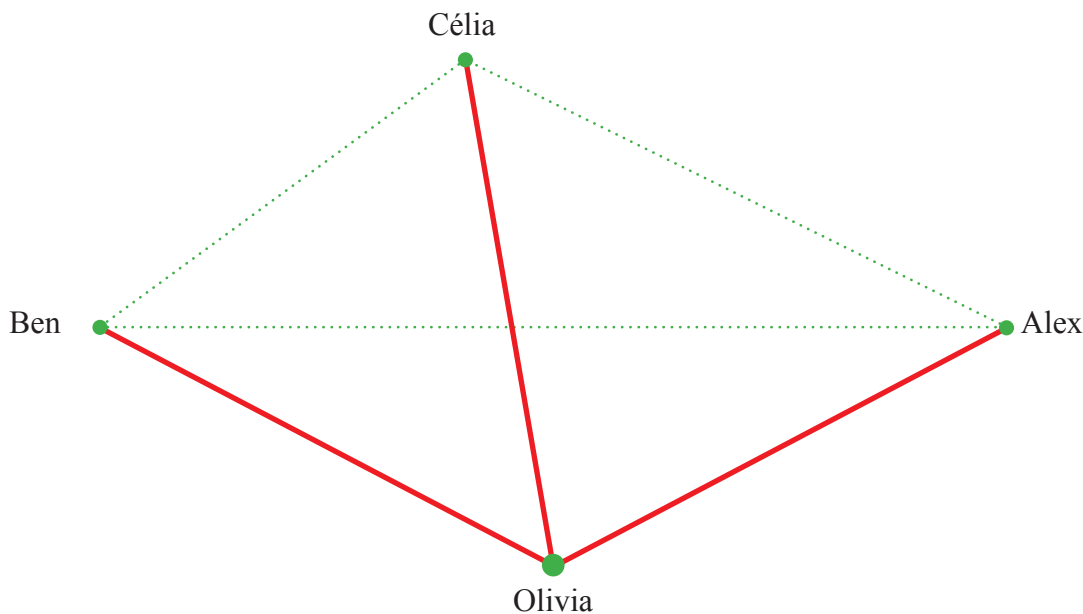
100 +- 8



25 - Croissant de lune



21 - Maisons d'amis



Distance approximative entre Olivia et chacun de ses amis (en mètres): **entre 325 et 350**

Réponses aux exercices de niveau 3

30 - La course à la pendule

Angle en degrés - arrondir si besoin à l'unité - ne pas écrire °

13

Heure sous la forme ..h.min

15h40min

31 - Garam

Ecrire les 4 chiffres de l'opération A, sans aucun signe ou espace de séparation.

6530

Ecrire les 4 chiffres de l'opération B, sans aucun signe ou espace de séparation.

7411

Ecrire les 4 chiffres de l'opération C, sans aucun signe ou espace de séparation.

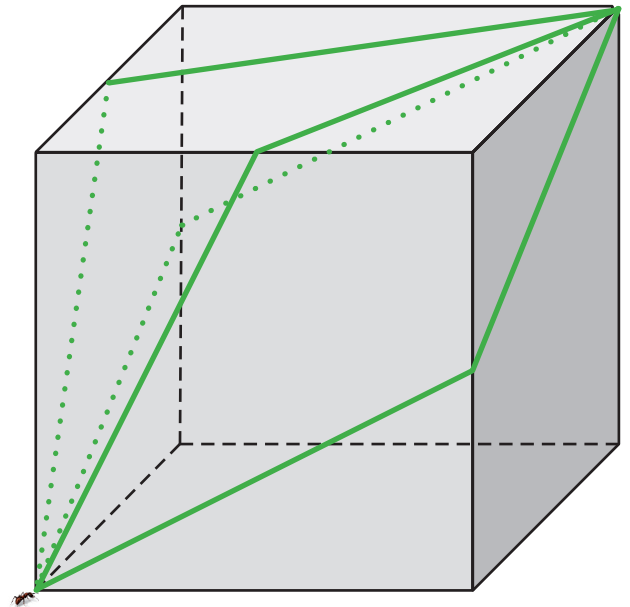
3811

Ecrire les 3 chiffres de l'opération D, sans aucun signe ou espace de séparation.

800

Ecrire les 3 chiffres de l'opération E, sans aucun signe ou espace de séparation.

404



32 - Attention aux débordements

largeur de la base en cm - arrondir si besoin à l'unité - ne pas écrire cm

20

longueur de la base en cm - arrondir si besoin à l'unité - ne pas écrire cm

75

volume en cm³ - arrondir si besoin à l'unité - ne pas écrire cm³

45000

33 - La spirale magique

voir les consignes de saisie sur la feuille réponse

1	2	0	0	3	0	1	0	2	0
3	1	0	0	2	3	0	1	2	3
1	2	3	0	0					

34 - Mois lunaire

Nombre de jours

29

Nombre d'heures- arrondir si besoin à l'unité - ne pas écrire h

13