

FEUILLE-RÉPONSE 1 POUR LA SAISIE EN LIGNE

Récapitulatif

Classe :

Etablissement :

Commune :

N° D'INSCRIPTION :

Total page 3 :

Total page 4 :

Illustration :

Total :



Agrafer ensemble les feuilles-réponses 1 à 6 de la classe en plaçant la feuille-réponse 1 au-dessus. Placer l'ensemble dans la feuille-réponse 7 pliée en eux, numéro d'inscription visible.

CONSIGNES IMPORTANTES POUR LA SAISIE EN LIGNE DES RÉPONSES NUMÉRIQUES :

- écrire les nombres en chiffres (sauf indication contraire), sans espace entre les chiffres
- si le nombre est positif, ne pas écrire le signe +
- ne pas commencer un nombre par 0, sauf pour les nombres décimaux entre 0 et 1
- ne pas écrire l'unité (et faire attention à utiliser l'unité mentionnée dans la question !)

Sujet classique 2019

Niveau 1

1-II est fou ce ROMAIN

Plus petit nombre d'échanges

3

2-Autoréférence

Nombre écrit en lettres

cinq

4-Crayons de couleur

Position du crayon violet.

	1	2	3	4	5	
Première position	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Cinquième position

5-Achats ruineux

Somme en euros

140

6-Le médicament

Nombre de gouttes, arrondi si besoin à 0,01 près

27

7-Tarte aux pommes

Nombre de parts

11

10-Les bougies

Bougie d'Élodie.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

14-Jeu de cartes

Ensemble(s) de cartes

A

B

C

15-Devine cubes

Nombre minimum de cubes

9

16-Ulysse et Arthur

Pourcentage

70%

17-Soleil à l'horizon !

Durée en minutes, arrondi si besoin à l'entier.

2

18-La cible

	10	11	13	18
Flèche 1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Flèche 2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Flèche 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Flèche 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Flèche 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Flèche 6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

20-Fête des lumières

Nombre de petits lustres

11

Nombre de chandeliers

22

Niveau 2 Niveau 3

21-Le partage du champ

Numéros des deux piquets en ordre croissant séparés par un ; et sans espace (solution 1)

Numéros des deux piquets en ordre croissant séparés par un ; et sans espace (solution 2)

22-Cryptanalyse

Clé de cryptage

Message décrypté en lettres capitales

23-Quadrisonne

Consignes de saisie :

Saisir la grille, ligne par ligne, de haut en bas.

Noter N les cases noires.

Séparer les lignes par un point-virgule.

Pour la grille ci-contre, par exemple, il faudrait saisir :
341N2N;N243N1;21NN43;1N34N2;43N21N;NN2134

3	4	1	N	2	N	343
N	2	4	3	N	1	244
2	1	N	N	4	3	64
1	N	3	4	N	2	37
4	3	N	2	1	N	64
N	N	2	1	3	4	2134
1 1	4 2	3 1	2 4	1 3	1 6	

24-Addition palindrome

Réponse à la première question

Réponse à la deuxième question

25-Les étoiles du Lion

Étoile Chertan

Ascension droite de l'étoile Algenubi

Déclinaison de l'étoile Algenubi

27-Tours de Hanoï ?

Nombre minimum d'étapes

29-Sudoku symétrique

Chiffres de la ligne 1, sans caractère de séparation

Chiffres de la ligne 2, sans caractère de séparation

30-Alphabet en cascade

A

T

H

31-Bijou

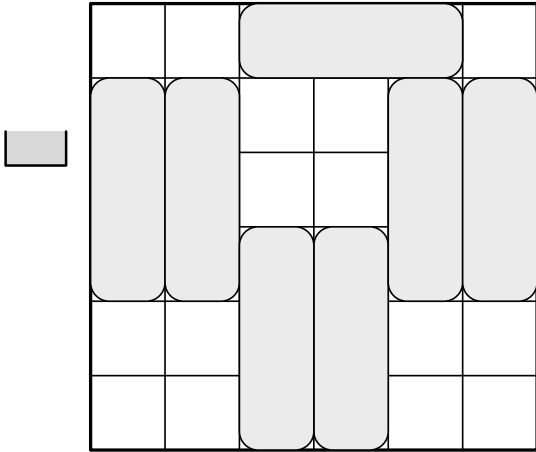
Valeur de D, arrondie si besoin à l'entier

Valeur de d, arrondie si besoin à l'entier

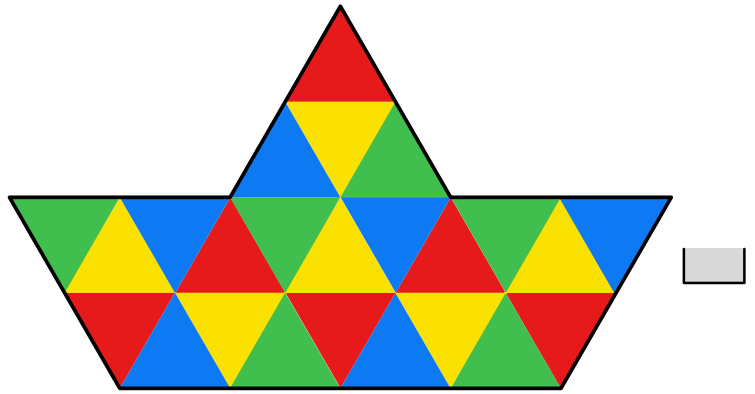
34-Multiplication mystérieuse

Réponse

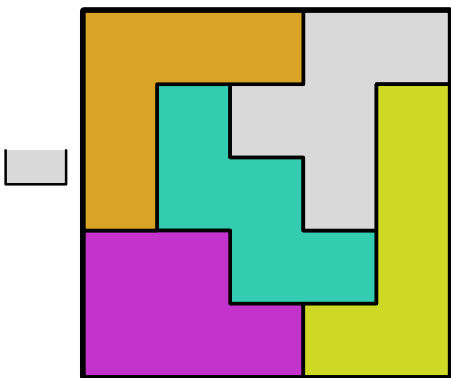
13-Les triminos (une des nombreuses solutions)



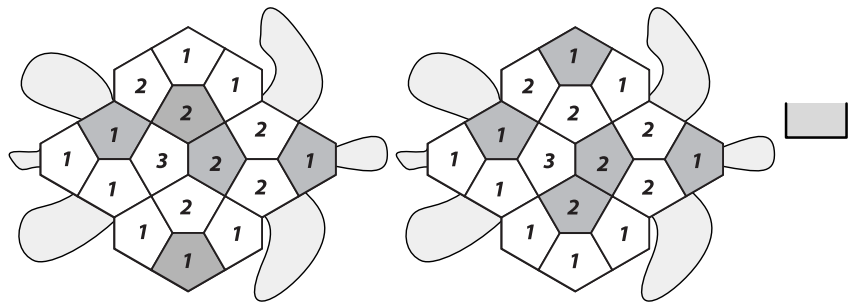
19-Le coloriage du bateau



3-Puzzle à ranger



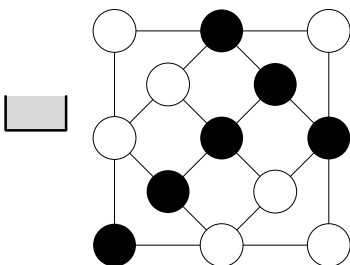
28-Deux tortues



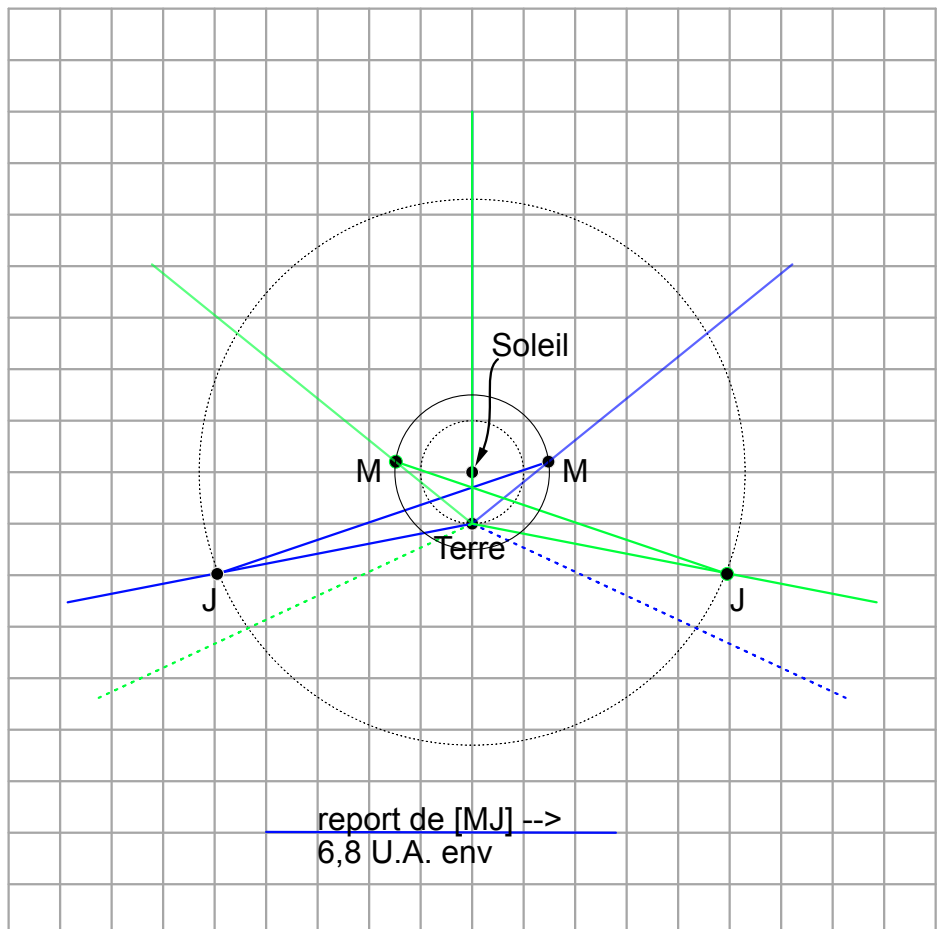
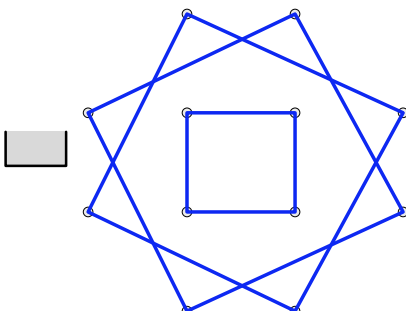
9-Hitori

1	5	3		2
5		1	3	4
3	4		1	5
4		2		3
2	1	5	4	

11-Thé noir

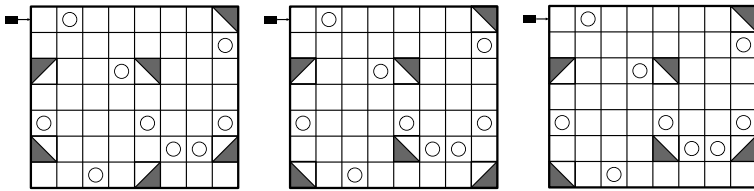


12-Clous et carrés

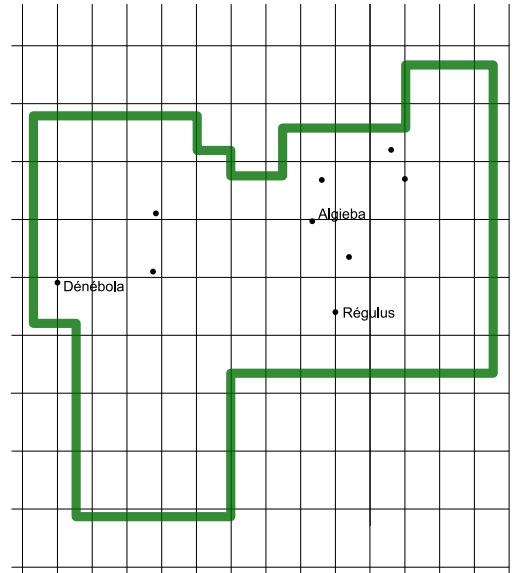


Distance Mars-Jupiter (en U.A.) :

8-Jeu de laser

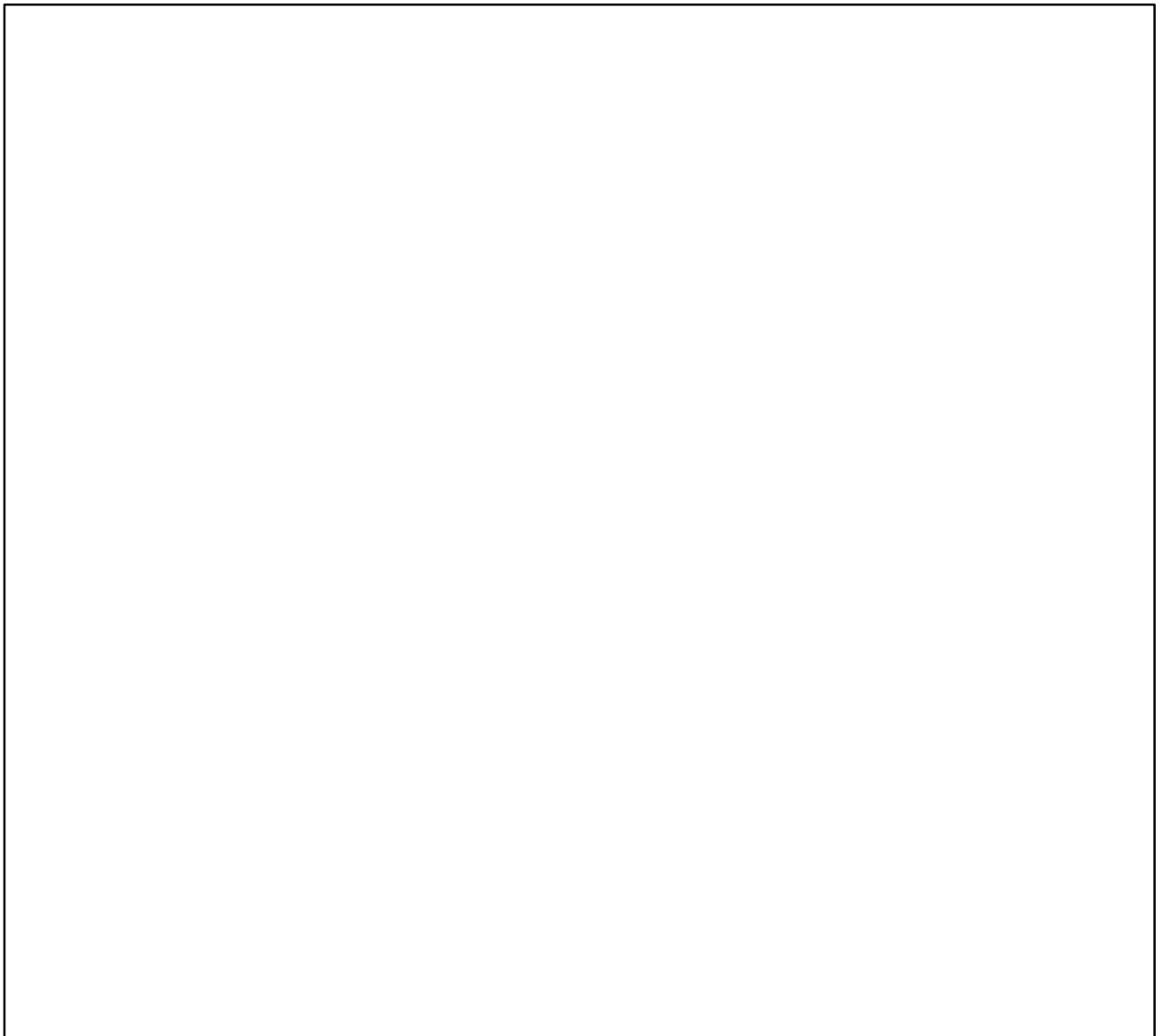


26-Les limites du Lion



Nombre de côtés :

33-Meccano



Périmètre en mm (valeur exacte) :

Périmètre en mm (valeur arrondie à l'entier) :