

A destination des seniors angevins

Livret d'activités

Octobre
N°85

Angers seniors aNimation

angers.fr

ANGERS VILLE
SOLIDAIRE



Angers seniors animation

Ensemble, tissons des liens



Avancer en âge en bonne santé est aujourd'hui une priorité de santé publique.

Ainsi le service Angers seniors animation du CCAS agit pour bien vieillir chez soi, dans sa tête, dans son corps et en lien avec les autres. Angers seniors animation repère et accompagne les personnes isolées par des actions de proximité, veille sur les personnes en risque d'isolement par des appels de convivialité, et préserve la santé des seniors par un programme de 110 activités mensuelles, de la culture au bien-être, du jeu au festif, du créatif aux sorties hors Angers.

Aussi, retrouvez le livret d'activités mensuelles pour vous divertir et vous cultiver chez vous.

Pour recevoir le programme et/ou vous inscrire, contacter l'espace Welcome - 4, place Maurice-Sailland au 02 41 23 13 31

Horaires d'ouvertures :

Le lundi de 14h à 16h30

Du mardi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 16h30

A très bientôt,

L'équipe Angers seniors animation





Sommaire



Sondage.....	p. 4
Fubuki.....	p. 5
Mandala.....	p. 6
Kakuro.....	p. 7
Les réussites de Patrick.....	p. 8-10
Mots codés.....	p. 11
Les années de mariage.....	p. 12
Phrases à reconstituer.....	p. 13
Enigmes.....	p. 14
Repérage sur plan.....	p. 15
Les planètes.....	p. 16
L'émotion manquante.....	p. 17
Déchiffrez le code.....	p. 18
Suite de nombres.....	p. 19
La petite décoration.....	p.20
Charades.....	p. 21
Chiffres et calculs.....	p. 22
A vos plumes.....	p. 23
Retrouver les paroles.....	p. 24
Solutions.....	p. 25-32



SONDAGE



Pour adapter le contenu de ce livret à vos envies, nous avons besoin de connaître vos rubriques préférées. Il vous suffira de déposer votre résultat à l'accueil du Welcome, par téléphone au 02.41.23.13.31, ou auprès du mail suivant : heloise.poirier@ville.angers.fr.

RUBRIQUES	Je fais cette activité écrire 1 Je ne fais pas cette activité écrire 0 Vos commentaires sont les bienvenus
MANDALA	
LA PETITE DECORATION	
LA PETITE RECETTE	
LES REUSSITES DE PATRICK	
A VOS PLUMES	
RETROUVEZ LES PAROLES	
JEUX MATHEMATIQUES (fubuki, problèmes mathématiques, sudoku ...)	
JEUX DE MOTS (anagramme, mots fléchés, mots à caser ...)	
JEUX DE MEMOIRE	
JEUX DE CULTURE	
ENIGMES	
JEUX VISUELS (4 images 1 mot, double, les 8 différences ...)	
JEUX ORTHOGRAME/SYNTAXE/VOCABULAIRE	
JEUX HISTOIRE/GEOGRAPHIE	
AUTRES IDEES POUR 2024	

FUBUKI

Comme pour le sudoku, le fubuki vous demande de placer des chiffres dans des cases. Mais chaque chiffre ne peut apparaître qu'une seule fois, afin que les nombres, en bout de ligne, correspondent à la somme, verticale ou horizontale, des chiffres placés.

3		2	9
			21
6		8	15
18	12	15	

	5
1	
	7
4	
	9

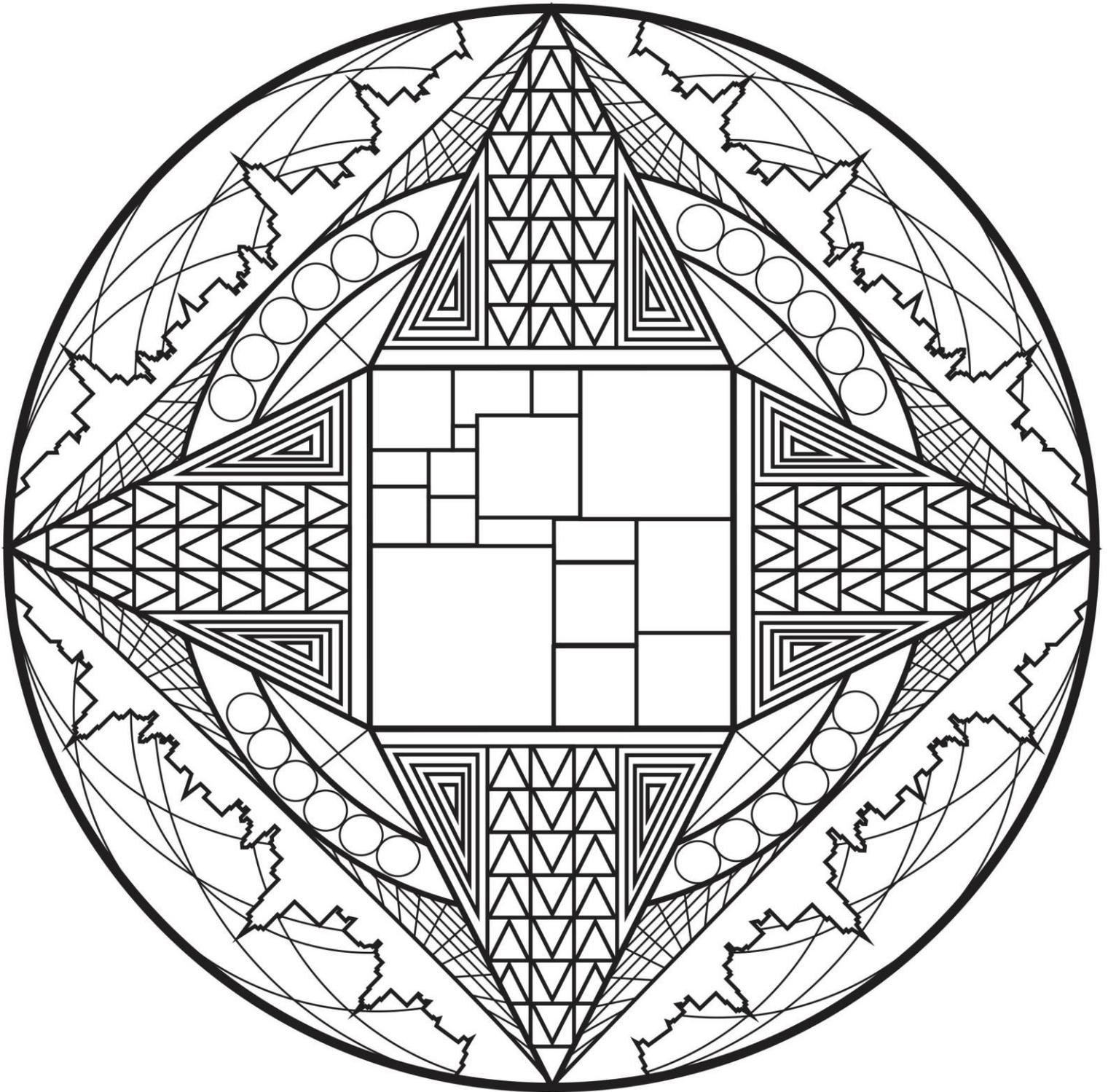


6			19
	2		10
		3	16
22	11	12	

1	4
5	7
8	9



MANDALA



« Le barbecue, en gros, c'est un appareil qui te permet de manger des saucisses pratiquement crues mais avec les doigts bien cuits. »

Coluche

KAKURO

Le kakuro est un jeu japonais qui reprend le principe des mots-croisés mais avec des chiffres. Vous devez remplir les cases de chiffres afin que la somme de ceux-ci corresponde au nombre inscrit au début de la ligne ou de la colonne.

	21	27	32	3	20		
33	9	6				32	12
17		7	6	15	5	8	
15	8	5		17	8	6	
	21		7		16		
		27		3			
11	14	11	7			2	
		6	8	1			
32	9			4	6		



LES RÉUSSITES DE PATRICK

8- LE POKER ITALIEN

Cette réussite peut se jouer à deux, ou seule. Dans cette présentation c'est Patrick et Héloïse qui se challenge !

Battre un jeu de 52 cartes sans joker

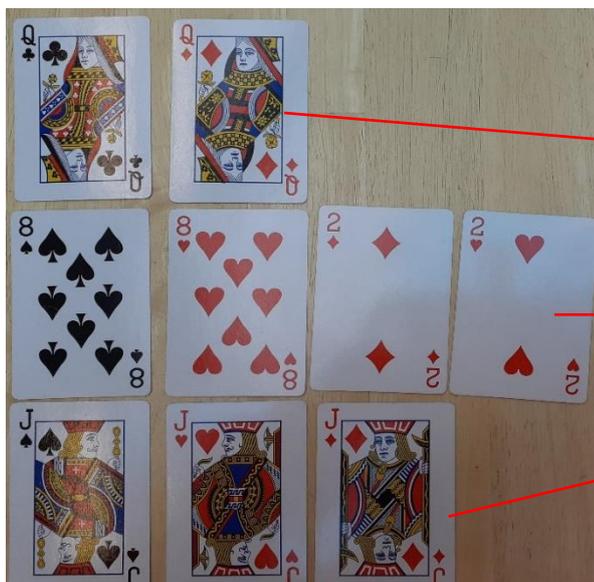
- *Ma chère Héloïse, le but du jeu est de faire un carré de 5 colonnes sur 5 lignes soit 25 cartes mais tout en marquant le plus de points »*

- *Dis-moi tout, Patrick, sur le calcul des points*

- *C'est très simple, regarde ci-dessous, les combinaisons que tu dois faire pour marquer les points*



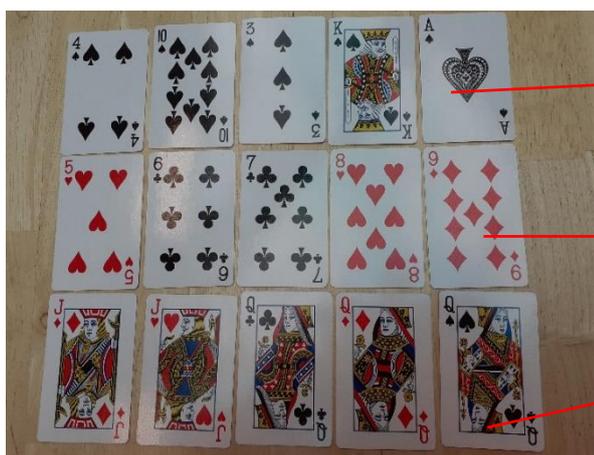
Patrick, bénévole autour du jeu – Héloïse, animatrice et pilote de la thématique du jeu



Une paire **20 points** (un couple de même carte peu importe la couleur)

Deux paires **50 points** (par exemple 2 valets et deux as peu importe la couleur)

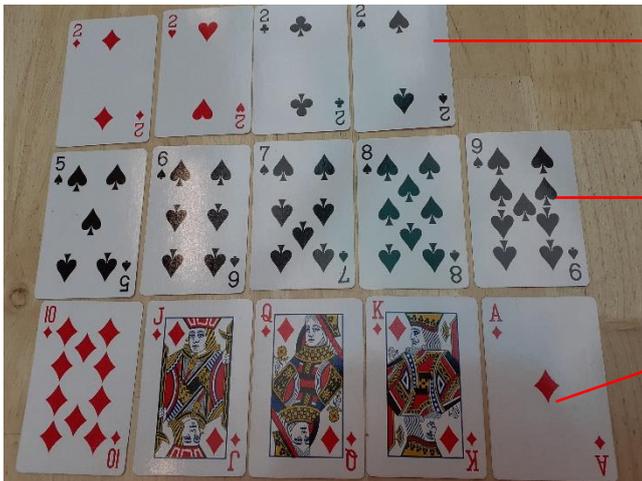
Un brelan **100 points** (3 rois ou 3 sept ou 3 quatre par exemple)



Une famille **200 points** (5 cartes de la même famille mais qui ne se suivent pas)

Une suite **300 points** (5 cartes de n'importe quelle couleur mais qui se suivent)

Un full **400 points** (un brelan et une paire)



Un carré **800 points** (4 sept par exemple)

Une quinte flush **1 000 points** (5 cartes qui se suivent et de la même famille)

Une quinte flush royale **1 500 points** (du 10 à l'as et de la même couleur)

- *Beaucoup de combinaisons, Patrick !*

- *Euh, je n'ai pas tout dit, Héloïse*

- *Je me disais bien ...*

- *Quand le carré de 5 colonnes sur 5 lignes soit 25 cartes est terminé, on compte les points par colonne et par ligne*

Une ligne sans aucune combinaison = **moins** 100 points

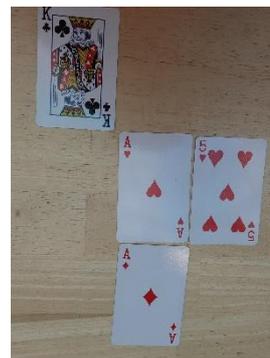
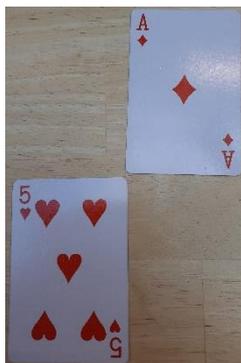
Une colonne sans aucune combinaison = **moins** 100 points

Déroulement du jeu

- *Je pose ma première carte sur la table :*



- *La deuxième carte doit toucher la première soit sur la hauteur, soit sur la largeur ou soit par le coin (l'angle) afin de préparer les futures combinaisons. Et on continue carte par carte jusqu'à la 25^{ème} carte*



- Ne pas oublier, c'est un carré de 5 sur 5



- Alors Héloïse, quel est ton résultat ?

- Ligne 1 : 20 points, une paire

- Ligne 2 : rien donc moins 100 points

- Ma pauvre Héloïse !! Trop amusant !!

- Ligne 3 : une quinte flush, 1 000 points

- Je rage ! Tu es trop forte sur ce coup-là !

- Ligne 4 : 20 points, une paire

- Ligne 5 : une couleur 200 points

- Colonne 1 : 2 paires 50 points

- Colonne 2 : un brelan 100 points

- Colonne 3 : un brelan 100 points

- Colonne 4 : 20 points, une paire

- Colonne 5 : un full 400 points

- Donc, si j'additionne tout ... j'ai 1 810 points et toi Patrick ?

- Euh 520 points ... Mais Héloïse tu as eu la chance du débutant ! Grrrrr !

On vous propose aussi une variante : duplicata, chacun son jeu de cartes

Le premier joueur joue sa première carte et le second joueur prend la même carte

Le second joueur joue sa deuxième carte et le second joueur prend la même carte

Ainsi de suite jusqu'à la 25^{ème} carte

Amusez-vous bien ! Tout comme nous !!

MOTS CODÉS

Décodez et remplissez la grille en remplaçant les chiffres par des lettres.

H ¹	O ²	S ³	T ⁴	I ⁵	6		13	20	16	19	O ²	15
	10		I ⁵		15		I ⁵		18		8	
24	16	25	6		11	6	12	11	I ⁵	T ⁴	6	11
	11		7		O ²		I ⁵		S ³			
10	I ⁵	S ³	6	16	17	19		T ⁴	H ¹	17	9	16
	15				6		22				I ⁵	
21	16	11	21	6		18	17	S ³	10	16	7	6
			6		23		21		O ²		7	
6	15	24	20	O ²	17	T ⁴	I ⁵		8	11	I ⁵	S ³
	6		6		16		20		I ⁵		S ³	
6	14	14	11	O ²	I ⁵		6	26	6	10	H ¹	6

H ¹	O ²	S ³	T ⁴	I ⁵	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	





LES ANNÉES DE MARIAGE



Résolvez les anagrammes puis reliez-les avec les années correspondantes

RO	*	*	30 ans
TAEIN	*	*	40 ans
REMEUDAE	*	*	20 ans
TOOCN	*	*	50 ans
TIANDMA	*	*	10 ans
TIPALEN	*	*	70 ans
RLEPE	*	*	60 ans
RPOLNEAICE	*	*	1 an





PHRASES A RECONSTITUER



Reconstituez les phrases suivantes sur le thème des transports :

VOITURE

vitesses changer débrayage permet les le de : _____

ouvres attention portière fais quand la tu : _____

surveiller morts utile rétroviseur angles est pour les le : _____

virage accélères pourquoi sortie la à tu du : _____

courses ranger coffre devons sont dans nous qui les le : _____

AVION

soute sont bagages mis la dans les : _____

avion trouvent bout toilettes de l' au les se : _____

hublot réacteurs vois ailes regarde quand par les les le et je je : _____



VELO

assoie guidon vélo tiens selle je je m' sur la le et du : _____

pignon passe crans chaîne dans du les la : _____

vitesses dérailleur changer permet de les le : _____

autrement orties vélo freine dans avec vas ton tu les : _____



TRAIN

compartiments wagon des il a y dans le : _____

billets contrôleur vérifie les le : _____

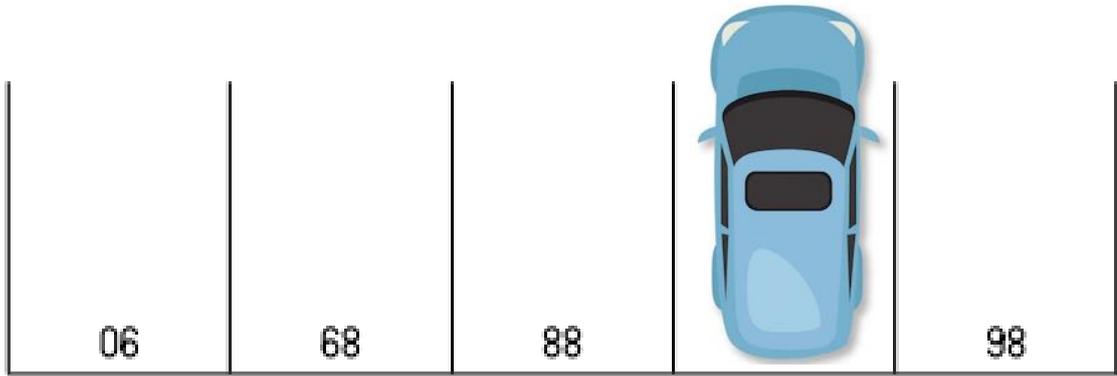
charbon fallait chaudière locomotive alimenter pour de la la du il : _____

Ce jeu est proposé par :



ÉNIGMES

1)



Quel est le numéro de la place de parking caché sous la voiture ?

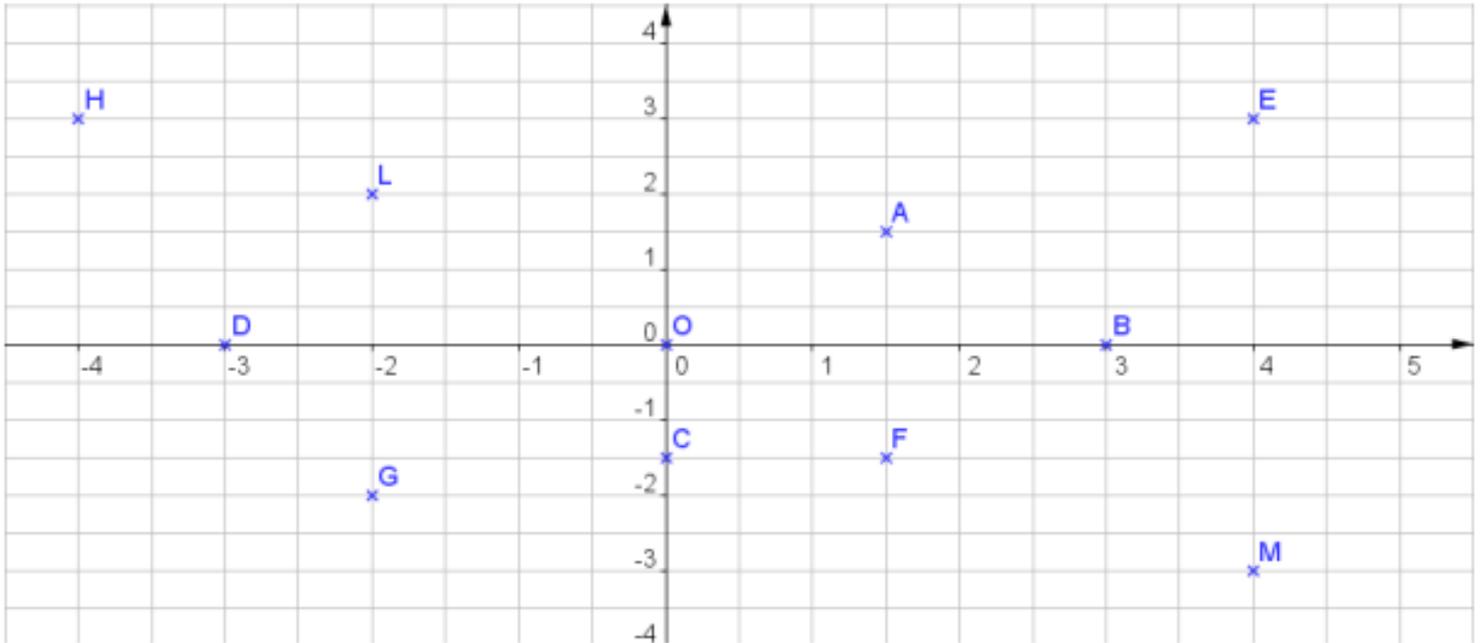
2)



Il y a deux canards devant un canard, deux canards derrière un canard et un canard au milieu. Combien de canards y a-t-il ?



REPÉRAGE DANS UN PLAN



1) Compléter les phrases suivantes :

Le point O est _____ du repère

Sur l'axe horizontal, on peut lire les _____

Sur l'axe vertical, on peut lire les _____

2) Quelles sont les coordonnées de chacun des points :

A (___ ; ___) B (___ ; ___) C (___ ; ___) D (___ ; ___) E (___ ; ___) F (___ ; ___)

G (___ ; ___) H (___ ; ___) L (___ ; ___) M (___ ; ___)

3) Parmi les point de la figure, lesquels :

a. Ont l'abscisse comprise entre $-3,5$ et 1 ?

b. Ont l'abscisse comprise entre $-2,5$ et $0,5$?

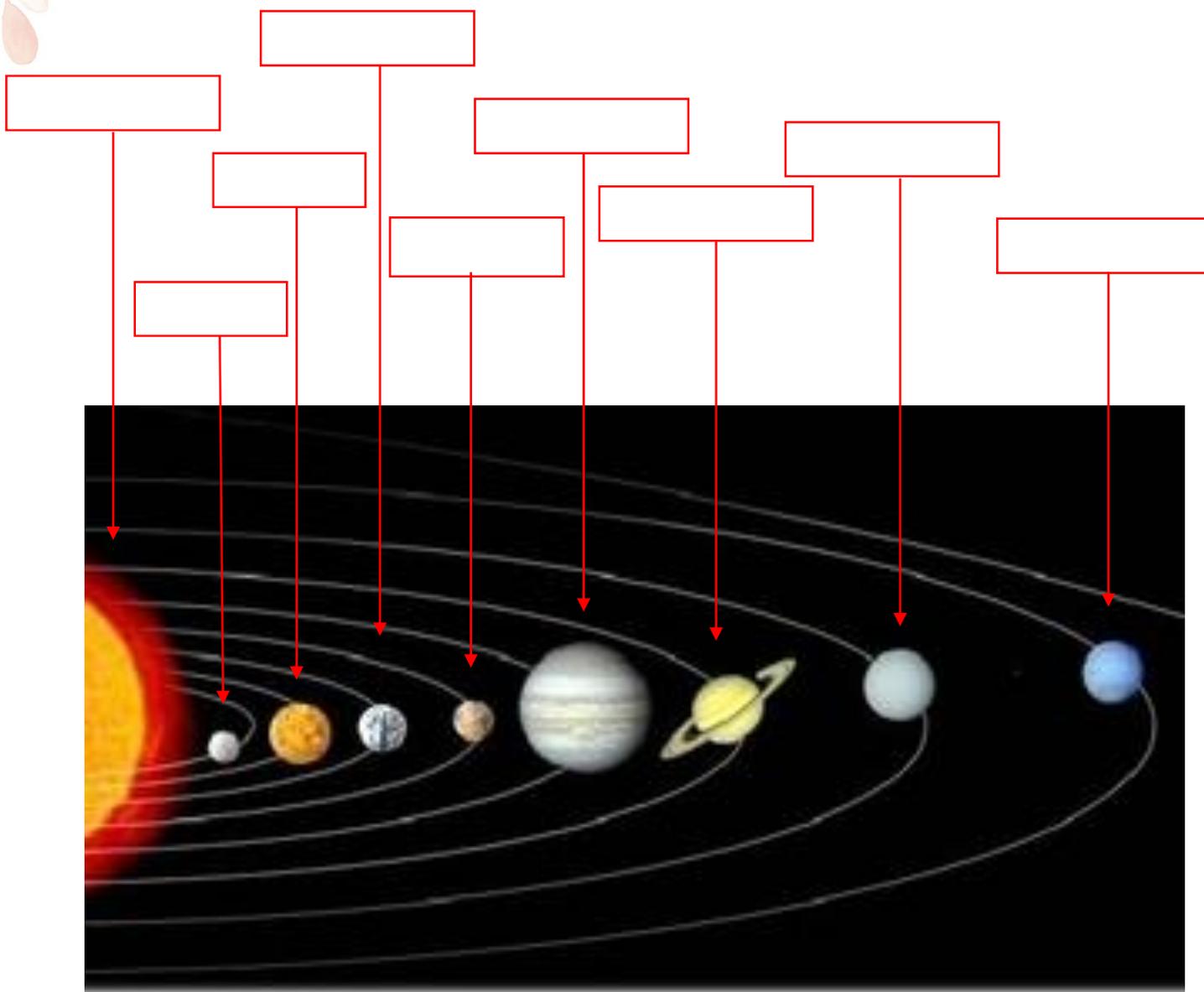
4) Placer les points R, S, T, U de coordonnées respectives :

$(1 ; 0,5)$, $(-1,5 ; 2,5)$, $(-2,5 ; -1)$ et $(3 ; -2)$



LES PLANETES

Renommez chaque planète:



Quelle est le pourcentage de la surface de l'eau sur notre planète ?

Et donc de terre ? _____

L'EMOTION MANQUANTE

Entre les deux images, les visages ont été déplacés. La seconde contient un élément en plus, trouvez rapidement lequel.

1)



2)



3)



DECHIFFREZ LE CODE

Déchiffrez le mot caché derrière le code à l'aide du clavier de téléphone. Sur ce clavier des chiffres : et à chaque chiffres correspond plusieurs lettres.

1) Indice : un animal
52746 : _____

2) Indice : manger
74992 : _____

3) Indice : rafraichissant
767238 : _____

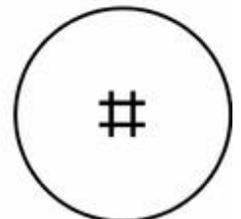
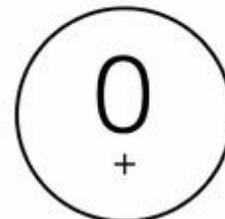
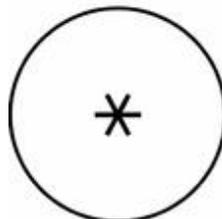
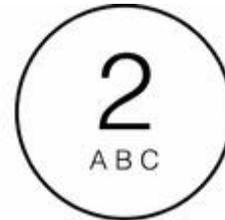
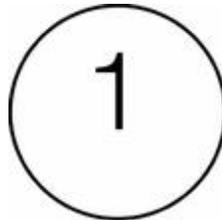
4) Indice : fruit
626483 : _____

5) Indice : vêtement
72682566 : _____

6) Indice : arbre
6548437 : _____

7) Indice : légume
235974 : _____

8) Indice : pays
482543 : _____



SUITES DE NOMBRES

Compléter les suites de nombres suivantes :



12 – 24 – 36 -

-

-

-

-



23 – 46 – 69 -

-

-

-

-



41 – 82 – 123 -

-

-

-

-



27 – 54 – 81 -

-

-

-

-



72 – 144 – 216 -

-

-

-

-



126 – 111 – 96 -

-

-

-

-



223 – 216 – 209 -

-

-

-

-



9 – 27 – 81 -

-

-

-

-



14 – 56 – 224 -

-

-

-

-

Cette exercice est proposé par Le réseau Mnemosis. C'est un accueil de jour itinérant thérapeutique situé dans le Pays de Gex. Merci à eux pour leur partage !



LE RÉSEAU MNÉMOSIS
ASSOCIATION LOI 1901 RECONNUE D'INTÉRÊT GÉNÉRAL

LA PETITE DECORATION

Faire son kokedama

Littéralement, « kokedama » signifie « boule de mousse » en japonais. Il s'agit d'une composition florale dans laquelle une boule de mousse remplace l'habituel pot.

Matériels :

- Cordelette
- Terre de jardin / de Bonsaï
- Ciseaux
- Eau
- Mousse
- Plante (Ficus, Asparagus par exemple)

LES ÉTAPES À SUIVRE



1. Formez une boule avec la terre que vous avez, ajoutez de l'eau si elle est trop sèche. Puis creusez un trou au milieu de celle-ci. Insérez délicatement la plante à l'intérieur.

2. Remodelez alors la boule en prenant soin de bien la tasser afin de la rendre compacte. Recouvrez l'ensemble de mousse et ficelez le tout pour le faire tenir.

Vous pouvez, soit le poser dans une coupe ou le suspendre à l'aide de corde !

CHARADES

Un mot est décomposé en plusieurs morceaux, c'est à vous de les découvrir.

Mon 1^{er} est le contraire de haut
Mon 2^{ème} est la 14^{ème} lettre de l'alphabet
Mon 3^{ème} est un animal têtu
Mon tout est un fruit.



Réponse :



Mon 1^{er} est un animal domestique.
Mon 2^{ème} est une chose que l'on boit.
Dans mon tout habite le roi.

Réponse :

Mon 1^{er} est un oiseau que l'on dit voleur
Mon 2^{ème} est un animal a longue oreilles
Mon 3^{ème} mouille
Mon tout est un instrument de musique



Réponse :



Mon 1^{er} est un animal qui ressemble à une grosse souris
Mon 2^{ème} est le verbe dire à la première personne du singulier présent
Mon tout est un légume croquant

Réponse :

Mon 1^{er} est un oiseau.
Mon 2^{ème} circule dans les veines.
mon 3^{ème} est là ou tu dors.
Mon tout est une fleur aux pétales jaunes.



Réponse :



CHIFFRES & CALCULS



Michel de Paris décide de partir en vacances à La Rochelle, aidez-le à anticiper les distances et le coût de son voyage.



Kilométrage : 275 036 km
Consommation : 7 litres /100 km
Réservoir : 40 litres

Prix des péages :



Orléans : 5,40 €
 Blois : 3,20 €
 Tours : 2,30 €
 Poitiers : 3,60 €

Prix de l'essence



1,80 € / litre

- 1) Quelle est la distance totale du trajet de Paris à La Rochelle ?
- 2) Sachant que Michel part de Paris avec un demi plein d'essence, avant quelle ville doit-il impérativement s'arrêter dans une station-service sous peine de tomber en panne sèche ?
- 3) Pour Michel, quel est le coût du trajet de Paris à La Rochelle, en n'oubliant pas les nombreux péages sur l'autoroute ?

4) Michel s'arrête pour déjeuner et vérifie son porte-monnaie. Combien a-t-il en tout ?

5) Il s'achète un sandwich à 5,70 €, un paquet de chips à 1,40 € et un café à 1,20 €. Il paye avec son billet de 10 euros, combien lui rend la caissière ?



- 6) Parti de Paris à 9h50, Michel arrive à La Rochelle à 15h25. Combien de temps a duré son trajet ?
- 7) Au retour de ses vacances, quel sera le kilométrage au compteur de la voiture de Michel ?

A VOS PLUMES

N'hésitez pas à envoyer par mails vos écrits à heloise.poirier@ville.angers.fr
ou à les déposer à l'accueil de l'Espace welcome.

PAROLES DE CHAT

Je suis un félin noir à la fourrure légère.
Dans mon nouveau logis je marche solitaire.
Je glisse mes papattes sur les grands carrés blancs,
Cherche le meilleur lieu puis m'étends sur le flanc.
L'extension du domaine auquel je m'habitue
Est pour moi un miracle bien sûr inattendu.
Hier c'était désordre, vacarme et saleté,
Aujourd'hui c'est lumière, fauteuils à satiété.
Mon goût de l'aventure est ici satisfait:
Les paysages variés m'apportent leurs bienfaits.
J'ai un copain cheval et de grosses machines,
Les fleurs bien alignées ont toujours fraîche mine.
La table sera bonne car tout y est prévu:
Derrière le gros pilier, des repas sont en vue.
Le grand piano promet des heures musicales,
Près de la cheminée je serai pas trop mal...
Je suggère un coussin face au feu qui flamboie
A moins que d'un fauteuil on me donne le droit.
Je suis précautionneux, ne fais pas de bêtise,
Je suis bien dans ces lieux où tout est à ma guise.
Pas besoin de télé, le spectacle est partout.
Et puis le monde vient et je suis fier de tout,
Car les avis concordent sur le beau résultat
De ce vaste chantier accompli pas à pas.
Mais, parole de chat, je suis impressionné
Par le si peu de temps qu'a duré le chantier.
A les voir travailler, je me sens fatigué...
Alors, je vous en prie, laissez-moi ronronner.
En ce qui vous concerne, Voltaire vous suggère
De regarder les fleurs, les lustres ...et le couvert,
Car si la table est mise, vous vous régalez.
Quant à moi, je vais voir ce qui fait ma pâtée.

D. Miaou, le 23 décembre 2019





RETROUVER LES PAROLES

DEJEUNER EN PAIX de Stéphan Eicher



J'abandonne sur une le journal
du matin
Les sont mauvaises d'où
qu'elles viennent
J'attends qu'elle se et qu'elle
se lève enfin
Je souffle sur les pour qu'elles
prennent

Cette je ne lui annoncerai pas
La dernière
Je garderai pour ... ce que m'inspire le
.....
Elle m'a dit qu'elle voulait si je le
.....
..... en paix
..... en paix

Je vais à la et le ciel ce matin
N'est ni ni honnête pour la peine
« Est-ce que tout va si ... ?
Est-ce que rien ne va ?
L'homme est un » me dit-elle

Elle prend son en riant
Elle me regarde à
Plus rien ne la sur la nature
humaine

C'est pourquoi elle enfin si je le
permets
..... en paix
Oui en paix
..... en paix

Je regarde sur la le journal du
matin
Les sont mauvaises d'où
qu'elles viennent
« Crois-tu qu'il va ? », Me
demande-t-elle
« Me feras-tu un pour Noël? »

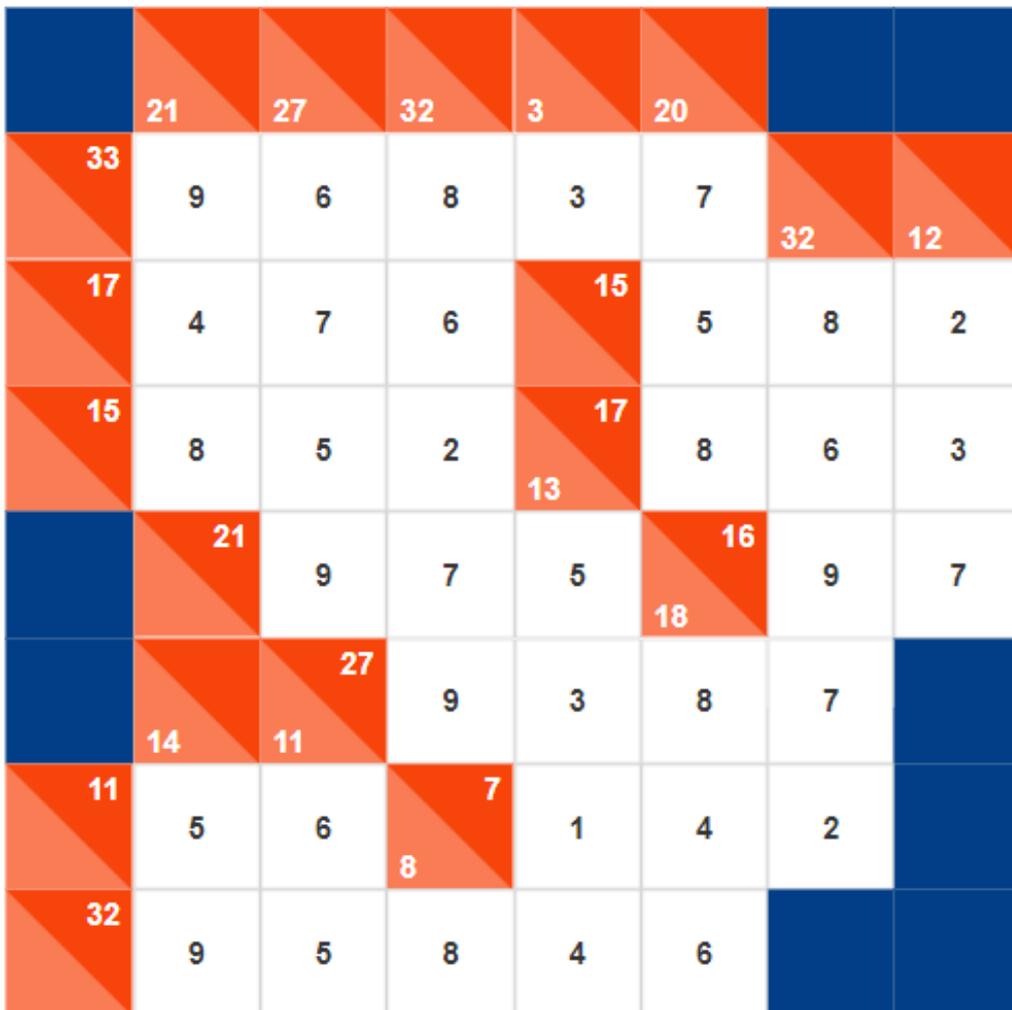
Elle prend son en riant
Elle me regarde à
Plus rien ne la sur la nature
humaine
C'est pourquoi elle enfin si je le
permets
..... en paix
Oui en paix
..... en paix
Oui en paix
En paix, en paix
Enfin en paix
Oui en paix
Enfin en paix

SOLUTIONS

FUBUKI



KAKURO



MOTS CODÉS

H ¹	O ²	S ³	T ⁴	I ⁵	E ⁶		K ¹³	L ²⁰	A ¹⁶	X ¹⁹	O ²	N ¹⁶
	C ¹⁰		I ⁵		N ¹⁵		I ⁵		M ¹⁸		P ⁸	
G ²⁴	A ¹⁶	Z ²⁵	E ⁶		R ¹¹	E ⁶	W ¹²	R ¹¹	I ⁵	T ⁴	E ⁶	R ¹¹
	R ¹¹		D ⁷		O ²		I ⁵		S ³			
C ¹⁰	I ⁵	S ³	E ⁶	A ¹⁶	U ¹⁷	X ¹⁹		T ⁴	H ¹	U ¹⁷	Y ⁹	A ¹⁶
	N ¹⁵				E ⁶		J ²²				I ⁵	
B ²¹	A ¹⁶	R ¹¹	B ²¹	E ⁶		M ¹⁸	U ¹⁷	S ³	C ¹⁰	A ¹⁶	D ⁷	E ⁶
			E ⁶		Q ²³		B ²¹		O ²		D ⁷	
E ⁶	N ¹⁵	G ²⁴	L ²⁰	O ²	U ¹⁷	T ⁴	I ⁵		P ⁸	R ¹¹	I ⁵	S ³
	E ⁶		E ⁶		A ¹⁶		L ²⁰		I ⁵		S ³	
E ⁶	F ¹⁴	F ¹⁴	R ¹¹	O ²	I ⁵		E ⁶	V ²⁶	E ⁶	C ¹⁰	H ¹	E ⁶



LES ANNÉES DE MARIAGE

OR

*

*

30 ans

ETAIN

*

*

40 ans

EMERAUDE

*

*

20 ans

COTON

*

*

50 ans

DIAMANT

*

*

10 ans

PLATINE

*

*

70 ans

PERLE

*

*

60 ans

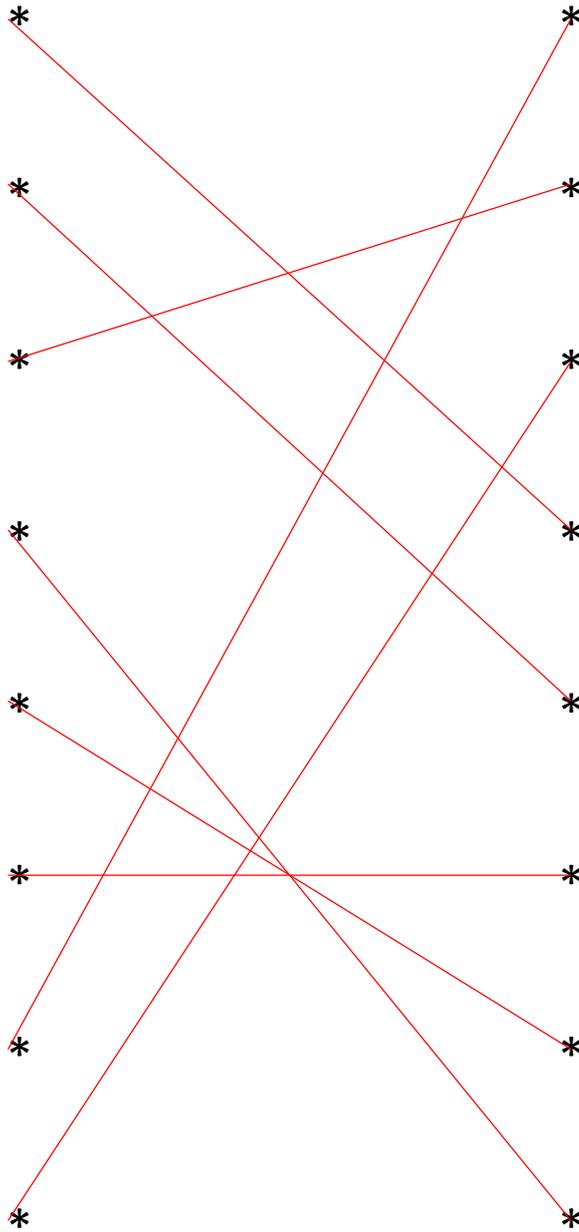
26

PORCELAINE

*

*

1 an



PHRASES A RECONSTITUER

VOITURE

Le débrayage permet de changer les vitesses.

Fais attention quand tu ouvres la portière.

Le rétroviseur est utile pour surveiller les angles morts.

Pourquoi accélères-tu à la sortie du virage ?

Nous devons ranger les courses qui sont dans le coffre.

AVION

Les bagages sont mis dans la soute.

Les toilettes se trouvent au bout de l'avion.

Quand je regarde par le hublot, je vois les ailes et les réacteurs.

VELO

Je m'assoie sur la selle du vélo et je tiens le guidon.

La chaîne passe dans les crans du pignon.

Le dérailleur permet de changer les vitesses.

Freine avec ton vélo, autrement tu vas dans les orties.

TRAIN

Dans le wagon, il y a des compartiments.

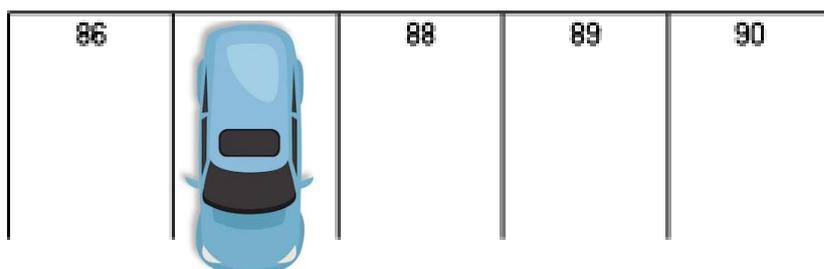
Le contrôleur vérifie les billets.

Pour alimenter la chaudière de la locomotive, il fallait du charbon.



ÉNIGMES

1)



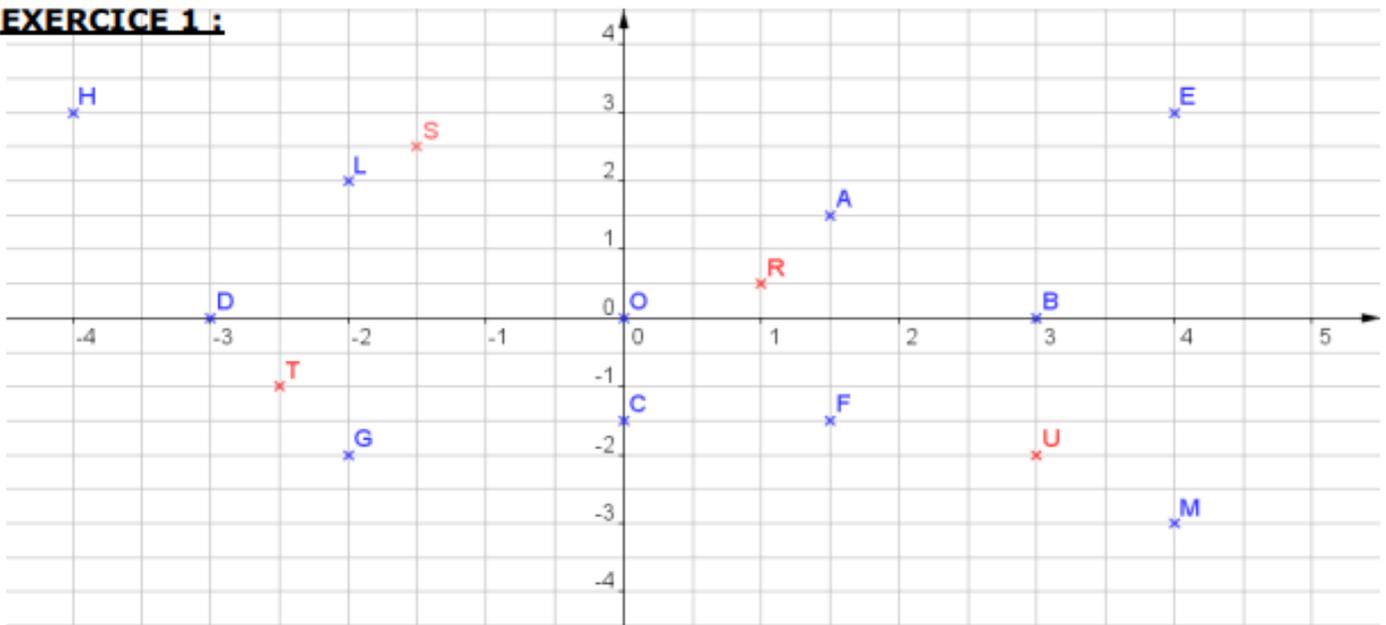
Il suffisait d'incliner la tête pour trouver la solution

2)

Trois. Deux canards sont devant le dernier canard ; le premier canard a deux canards derrière lui ; un canard est entre les deux autres.

REPÉRAGE SUR UN PLAN

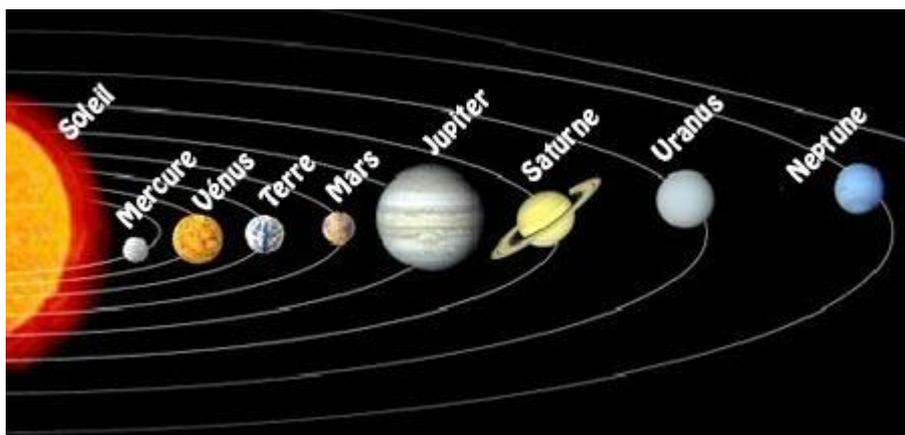
EXERCICE 1 :



1. Le point O est **l'origine** du repère
Sur l'axe horizontal, on peut lire **les abscisses** et sur l'axe vertical, on peut lire **les ordonnées**.
2. **O (0 ; 0)** **A (1,5 ; 1,5)** **B (3 ; 0)** **C (0 ; -1,5)**
D (-3 ; 0) **E (4 ; 3)** **F (1,5 ; -1,5)** **G (-2 ; -2)**
H (-4 ; 3) **L (-2 ; 2)** **M (4 ; -3)**
3. a. **C, D, G, O et L** ont une abscisse comprise entre -3,5 et 1
b. **B, C, D, F, O et G** ont une ordonnée comprise entre -2,5 et 0,5



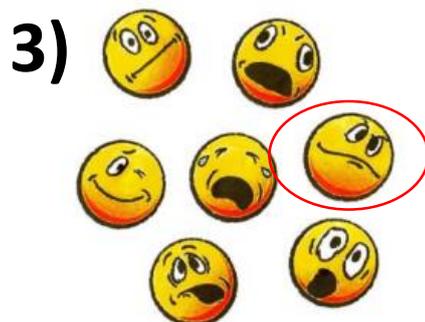
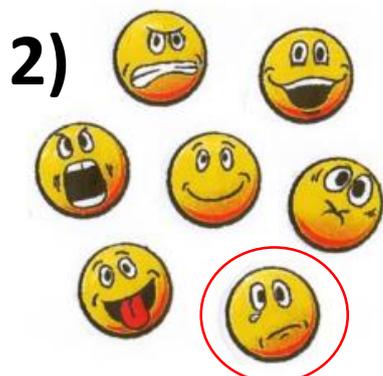
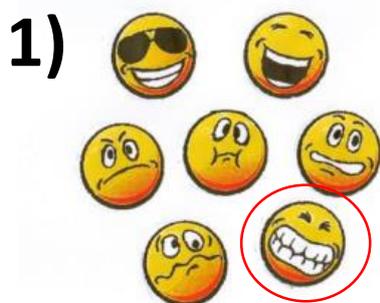
LES PLANETES



70% d'eau
30% de terre

Phrase mnémotechniques pour se souvenir de l'ordre des planètes : **M**on **V**ieux **T**outou **M**édor **J**oue **S**ur **U**n **N**uage. La première lettre de chaque mot donne la première lettre du nom de la planète

L'EMOTION MANQUANTE



DÉCHIFFREZ LE CODE

- 1) Lapin
- 2) Pizza
- 3) Sorbet
- 4) Mangue
- 5) Pantalon
- 6) Olivier
- 7) Céleri
- 8) Italie



SUITES DE NOMBRES

- 12 – 24 – 36 - 48 - 60 - 72 - 84 -
- 23 – 46 – 69 - 92 - 115 - 138 - 161 -
- 41 – 82 – 123 - 164 - 205 - 246 - 287 -
- 27 – 54 – 81 - 108 - 135 - 162 - 189 -
- 72 – 144 – 216 - 288 - 360 - 432 - 504 -
- 126 – 111 – 96 - 81 - 66 - 51 - 36 -
- 223 – 216 – 209 - 202 - 195 - 188 - 181 -
- 9 – 27 – 81 - 243 - 729 - 2187 - 6561 -
- 14 – 56 – 224 - 896 - 3584 - 14336 - 57344 -

CHARADES

BAS-N-ANE (Banane)
CHAT-EAU (Château)
PIE-ANE-EAU (Piano)
RAT-DIS (Radis)
PIE-SANG-LIT (Pissenlit)



CHIFFRES ET CALCULS



1) La distance est de : $120 + 60 + 60 + 100 + 130 = 470 \text{ km}$

2) Le réservoir de la voiture fait **40 litres** un demi plein équivaut donc à **20 litres**.

On sait que la voiture consomme **7 litres tous les 100 km**, en réalisant un produit en croix, on peut trouver combien de kilomètres la voiture pourra rouler.

$$\begin{array}{ccc} 7 & \longrightarrow & 100 \\ 20 & \longrightarrow & ? \end{array} = \frac{100 \times 20}{7} = 2000 : 7 = 285,7 \text{ km}$$

Michel devra s'arrêter avant **Poitiers** car passé **Tours**, il aura déjà effectué $120 + 60 + 60 = 240 \text{ km}$ et Poitiers se situe à $240 + 100 = 340 \text{ km}$

3) On connaît la distance entre Paris et la Rochelle et la consommation de la voiture de Michel. On peut effectuer un produit en croix :

$$\begin{array}{ccc} 7 & \longrightarrow & 100 \\ ? & \longrightarrow & 470 \end{array} = \frac{7 \times 470}{100} = (470 \times 7) : 100 = 32,9 \text{ litres}$$

Sachant qu'un litre coûte 1,80 euro : $32,9 \text{ litres} = 32,9 \times 1,80 = 59,22 \text{ euros}$

Le coût des péages est de : $5,40 + 3,20 + 2,30 + 3,60 = 14,50 \text{ euros}$

Le coût total du trajet est donc de : $59,22 + 14,50 = 73,72 \text{ euros}$

4) Michel a dans son porte monnaie :

$$\begin{aligned} & 20 + 10 + 5 + (2 \times 2) + (2 \times 1) + (3 \times 0,5) \\ & = 20 + 10 + 5 + 4 + 2 + 1,5 = 42,50 \text{ euros} \end{aligned}$$



5) Les courses coûtent : $5,70 + 1,40 + 1,20 = 8,30 \text{ euros}$

La caissière lui rend donc : $10 - 8,30 = 1,70 \text{ euro}$

6) Le trajet aura duré : **5 heures et 35 minutes**

7) Un aller retour équivaut à : $470 \times 2 = 940 \text{ km}$

Le kilométrage de la voiture sera donc de $275\,036 + 940 = 275\,976 \text{ km}$

RETROUVEZ LES PAROLES

J'abandonne sur une chaise le journal
du matin
Les nouvelles sont mauvaises d'où
qu'elles viennent
J'attends qu'elle se réveille et qu'elle se
lève enfin
Je souffle sur les braises pour qu'elles
prennent

Cette fois je ne lui annoncerai pas
La dernière hécatombe
Je garderai pour moi ce que m'inspire
le monde
Elle m'a dit qu'elle voulait si je le
permettais
Déjeuner en paix
Déjeuner en paix

Je vais à la fenêtre et le ciel ce matin
N'est ni rose ni honnête pour la peine
"Est-ce que tout va si mal?
Est-ce que rien ne va bien?
L'homme est un animal" me dit-elle

Elle prend son café en riant
Elle me regarde à peine
Plus rien ne la surprend sur la nature
humaine

C'est pourquoi elle voudrait enfin si je le
permets
Déjeuner en paix
Oui déjeuner en paix
Déjeuner en paix

Je regarde sur la chaise le journal du matin
Les nouvelles sont mauvaises d'où qu'elles
viennent
« Crois-tu qu'il va neiger? », Me demande-
t-elle soudain
« Me feras-tu un bébé pour Noël? »

Et elle prend son café en riant
Elle me regarde à peine
Plus rien ne la surprend sur la nature
humaine
C'est pourquoi elle voudrait enfin si je le
permets
Déjeuner en paix
Oui déjeuner en paix
Déjeuner en paix
Oui déjeuner en paix
En paix, en paix
Enfin déjeuner en paix
Oui déjeuner en paix
Enfin déjeuner en paix

