

Cadre réservé
N° Anonymat :
...../.....

Dossier Réponses

Règlement de l'épreuve :

La classe doit **choisir exactement 7 énigmes** parmi les 12 proposées et essayer d'en trouver une solution. Chaque énigme choisie donne la possibilité de gagner des points.

Attention ! Une réponse exacte à une énigme de 5 points fera gagner 5 points mais une réponse fautive les fera perdre...

En cas d'absence de réponse à une énigme choisie par la classe, les points seront perdus, comme pour une réponse fautive.



De plus, la classe **doit placer un joker** sur une des sept énigmes choisies. Il faut le jouer très judicieusement car, en cas de bonne réponse, il doublera les points gagnés mais, en cas de mauvaise réponse, il doublera les points perdus.

La classe dispose de **75 minutes** pour s'organiser, rechercher les solutions, en débattre et écrire sur ce dossier-réponses une solution à chacune des 7 énigmes choisies.



Les élèves peuvent disposer du **matériel** suivant :

Dictionnaires, règles, compas, équerres, rapporteurs, ciseaux, rubans adhésifs, colle, agrafeuses, trombones, feuilles, papiers millimétrés ou quadrillés, calques, calculatrices (y compris graphiques et programmables), crayons et gomme.



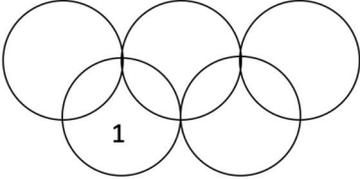
LES ORDINATEURS, TABLETTES, TELEPHONES , MONTRES CONNECTEES ET LIVRES SONT INTERDITS.

ATTENTION :

Les élèves doivent cocher exactement 7 énigmes dans le tableau page 2, qu'ils aient ou non trouvé une solution, sinon ils seront pénalisés.

De plus, le joker est obligatoire.

Bon rallye !

	Énigmes	Choix Cochez 7 cases.	Joker Cochez une case parmi les sept choisies.	Vos réponses	Points	Réservé Ne rien écrire N°/.....																																				
1)	Somme olympique				4																																					
2)	Scrabble			Le nom de la figure géométrique est :	3																																					
3)	Elle ne manque pas d'aire !!!			La valeur arrondie au m ² de l'aire est :	8																																					
4)	Effet miroir			Le nombre de motifs différents est :	5																																					
5)	Poids lourds			Le nombre de camions français doublés par Manu est :	4																																					
6)	Carte Premier			La probabilité que le code soit un nombre premier est :	4																																					
7)	Nombres croisés			<table border="1" data-bbox="699 1019 976 1301"> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>■</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>■</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>■</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		A	B	C	D	E	1						2	■					3						4			■			5		■				5	
	A	B	C	D	E																																					
1																																										
2	■																																									
3																																										
4			■																																							
5		■																																								
8)	Les sportifs de Dordogne			<table border="1" data-bbox="683 1335 1334 1473"> <tr> <td></td> <td>Sport</td> <td>Ville</td> </tr> <tr> <td>Anthony</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Christophe</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Laurent</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manu</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Sport	Ville	Anthony			Christophe			Laurent			Manu			4																						
	Sport	Ville																																								
Anthony																																										
Christophe																																										
Laurent																																										
Manu																																										
9)	Enigma			Le nom de la ville citée est :	5																																					
10)	Tout mouillé			La vitesse de la 15 ^e roue en m/h est :	6																																					
11)	La danse des carrés			La surface en m ² de la partie commune aux deux carrés est :	7																																					
12)	Trans'forme			A Math-City, il y a triangles.	5																																					

Question subsidiaire (pour départager en cas d'égalité) :
Combien de fois la lettre F apparaît-elle dans le sujet ?