

NOM-Prénom-Classe :

Les techniciens du sudoku

Retenez bien votre nom de groupe, vous en aurez besoin tout au long de la semaine

Les règles sont les mêmes qu'un sudoku traditionnel : chaque ligne et chaque colonne doit contenir tous les chiffres de 1 à 9 et les surfaces cernées de gras également (ici, ce ne sont plus des carrés !!)

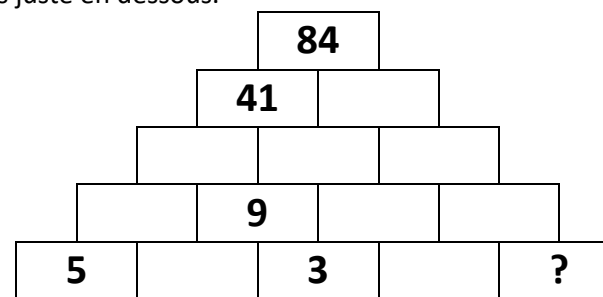
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1					8		6	
2					2	7			
3		2				9	6		
4	6	9			5				
5									
6			6		3		9	5	
7			5	2					
8		6		7					
9	3	5		8					

Remis le (date/heure) :

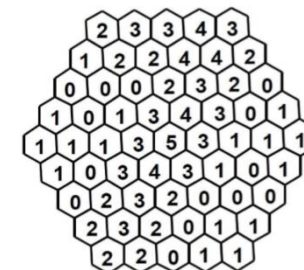
Des indices chaque jour pour compléter de nouvelles cases

Aujourd'hui lundi, nous vous donnons trois énigmes à résoudre pour compléter 3 cases supplémentaires.

- **Case C4** : Trouver le chiffre mystère (?) en complétant cette série logique : XXI (5) IV (3) XXIV (7) XXXV (?) VIII (5)
- **Case H2** : Trouve le chiffre contenu dans la case mystère (?) sachant que chaque brique est obtenue en effectuant la somme des deux briques situées juste en dessous.



- **Case H7** : Mme Crapaud a pondu un œuf dans chacune des 61 cellules hexagonales. Certains sont stériles, les autres, fécondés, donneront naissance à un beau têtard dans sept jours. Sur chaque cellule, est indiqué le nombre de cellules adjacentes contenant un œuf fécondé, plus elle-même si elle contient un œuf fécondé. (deux cellules sont considérées comme adjacentes si elles ont un côté commun). Colorier les cellules contenant un œuf fécondé pour découvrir le chiffre de la case A1.



Suivez l'actualité sur pronote, sur le panneau vie scolaire, sur l'affichage administration (couloir bâtiment I) ou encore sur les écrans du lycée pour découvrir mardi, mercredi et jeudi de nouvelles énigmes pour compléter de nouvelles cases et finir la grille pour vendredi. HAVE FUN AND ENJOY !

Date limite de retour : vendredi 15 mars à 17h

NOM-Prénom-Classe :

Les artistes du sudoku

Retenez bien votre nom de groupe, vous en aurez besoin tout au long de la semaine

Les règles sont les mêmes qu'un sudoku traditionnel : chaque ligne et chaque colonne doit contenir tous les chiffres de 1 à 9 et les surfaces cernées de gras également (ici, ce ne sont plus des carrés !!)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	9	7	4				2		
2		6							
3	2			4					
4							5		4
5	8	2				1		9	5
6									
7									
8			7					2	
9			9				6	5	8

Remis le (date/heure) :

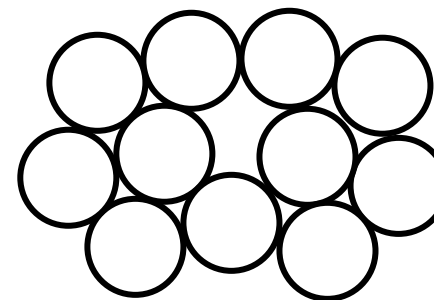
Des indices chaque jour pour compléter de nouvelles cases

Aujourd'hui lundi, nous vous donnons trois énigmes à résoudre pour compléter 3 cases supplémentaires.

- **Case G2** : Dans l'égalité $\sqrt{jeu} = c + h + i + p + s + y$, chaque lettre représente un chiffre de 1 à 9. A deux lettres différentes sont associés deux chiffres différents.

Le chiffre contenu dans la case G2 correspond à la lettre *u*.

- **Case B9** : La règle veut que deux disques en contact soient de couleurs différentes. Combien faut-il de couleurs au minimum pour colorier les 11 disques identiques ci-dessous ?



- **Case I7** : Supposons que l'on écrive tous les nombres entiers les uns à la suite des autres, sans espace entre eux, de la manière suivante : 123456789101112131415161718192021...

Le chiffre contenu dans la case I7 est le millionième chiffre ainsi obtenu ?

Suivez l'actualité sur pronote, sur le panneau vie scolaire, sur l'affichage administration (couloir bâtiment I) ou encore sur les écrans du lycée pour découvrir mardi, mercredi et jeudi de nouvelles énigmes pour compléter de nouvelles cases et finir la grille pour vendredi. HAVE FUN AND ENJOY !

Date limite de retour : vendredi 15 mars à 17h