

DM n°1 - 6° : Cluedo Harry Potter

Nom : Classe :
Prénom :

Un élève de Poudlard a disparu ! Vous devez trouver :

- Qui a disparu ?
- Dans quel lieu ?
- Qui est responsable de sa disparition ?
- Avec quel sort ?

Qui a disparu ?

Harry	Hermione	Ginny	Ron	Neville	Luna
					
825 200	800 025	825 020	820 502	805 220	825 002

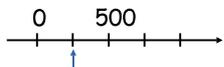
Écrire en chiffre chaque nombre. Le personnage qui ne correspond à aucun des résultats trouvés est celui qui a disparu.

	Réponse
Huit-cent-vingt-mille-cinq-cent-deux	
Huit-cent-cinq-mille-deux-cent-vingt	
Huit-cent-vingt-cinq-mille-vingt	
Huit-cent-mille-vingt-cinq	
Huit-cent-vingt-cinq-mille-deux-cents	

Qui est responsable ?

Drago Malefoy	Bellatrix Lestrange	Peter Pettigrew	Lucius Malefoy	Quirinus Quirrell	Fenrir Greyback
					
21	2 325	178	206	3 500	250

Résoudre les problèmes suivants. Le personnage qui ne correspond à aucun des résultats trouvés est celui qui est responsable.

	Réponse
Fred mesure 192 cm. Il mesure 14 cm de plus que son frère Ron. Combien mesure Ron en cm ?	
Le professeur Minerva McGonagall veut compléter cette suite logique : 3 470 - 3 480 - 3 490 -	
Quel nombre conviendrait sous la flèche ? 	
Quel est le nombre de milliers dans 2 325 614 ?	
Dobby fait 2 tours de piste en 7 min. Si il court à la même vitesse, combien de temps lui faut-il pour faire 6 tours de piste ?	

Dans quel lieu ?

Manoir Malefoy	Chez Weasley	Cabane hurlante
		
5 759	1 000	697

Poudlard	Forêt interdite	Banque Gringotts
		
9 572	7 925	2 957

compléter par le nombre qui convient. Le lieu qui ne correspond à aucun des résultats trouvés est celui où l'étudiant a disparu.

	Réponse
$(9 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (7 \times 10) + (2 \times 1)$	
$(7 \times 1) + (5 \times 10) + (9 \times 100) + (2 \times 1\ 000)$	
$(9 \times 100) + (5 \times 1) + (7 \times 1\ 000) + (2 \times 10)$	
$748\ 132 = 748 \times \dots + 1 \times 100 + 3 \times 10 + 2$	
$697\ 258 = \dots \times 1\ 000 + 2 \times 100 + 5 \times 10 + 8$	

Avec quel sort ?

Imperium	Endoloris	Expelliarmus	Accio	Incendio	Stupefix
					
Phrase A	Phrase B	Phrase C	Phrase D	Phrase E	Phrase F

Trouver la phrase qui est fausse. Elle correspond au sort jeté.

		Vrai ou Faux
Phrase A	1 centaine est égale à 10 dizaines.	
Phrase B	Le chiffre des dizaines de mille de 80 526 347 est 2.	
Phrase C	Le nombre de dizaines dans 684 est 68.	
Phrase D	Le nombre de centaines dans 5 147 est 1.	
Phrase E	83 s'écrit quatre-vingt-trois.	
Phrase F	$194\ 245 < 194\ 542$	

Conclusion de l'enquête :

Qui a disparu ?
 Dans quel lieu ?
 Qui est responsable ?
 Avec quel sort ?