

# Normandie : des énigmes à résoudre en famille pendant ces vacances confinées



Chaque jour, durant ces vacances de printemps 2021 confinées, l'académie de Normandie, en partenariat avec Ouest-France, vous propose des énigmes. A élucider en famille ! Service communication académie de Normandie/Valentin Cardon

Dans le cadre de l'opération « Nation apprenante », et durant ces vacances de printemps 2021 avancées et confinées, l'académie de Normandie, en partenariat avec Ouest-France, vous propose chaque jour des énigmes. Des petits problèmes de mathématiques, français, langues vivantes ou de sciences, pour les élèves du CP à la 3e. Ce lundi 12 avril 2021, nous vous proposons la première série d'énigmes. Les réponses seront publiées mardi 13 avril, sur ce même site, avec de nouvelles énigmes.

Chaque jour, du lundi au vendredi, du 12 au 23 avril 2021, durant ces vacances de printemps bien particulières, avancées sur décision gouvernementale, et confinées (pour faire face à la pandémie de Covid-19), l'académie de Normandie, en partenariat avec Ouest-France, propose des énigmes aux élèves (du CP à la 3<sup>e</sup>).

Des énigmes de mathématiques, français, langues vivantes étrangères ou de sciences (physique et SVT) qui ont été imaginées et rédigées par des enseignants de chaque niveau : CP-CE1-CE2 ; CM1-CM2-6<sup>e</sup> ; 5<sup>e</sup>-4<sup>e</sup>-3<sup>e</sup>.

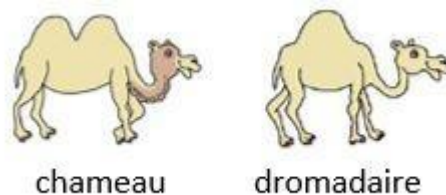
Écoliers, collégiens, voire lycéens, parents et grands-parents, pourquoi ne pas profiter du confinement pour s’amuser à résoudre ces petits problèmes ? ! Il n’y a rien à gagner, à part la satisfaction de participer, de faire travailler ses méninges et de trouver la solution, ou de s’en approcher.

Ainsi, durant ces deux semaines de vacances de Pâques, *Ouest-France* va publier chaque jour, du lundi au vendredi, des énigmes (et leurs réponses le lendemain ou le lundi suivant), aussi bien dans le journal (dans les éditions du Calvados, de la Manche et de l’Orne) que sur les pages locales de notre site [ouest-france.fr](http://ouest-france.fr)

**Ce lundi 12 avril 2021**, nous vous proposons de découvrir la première série d’énigmes. Ce sont des énigmes de mathématiques.

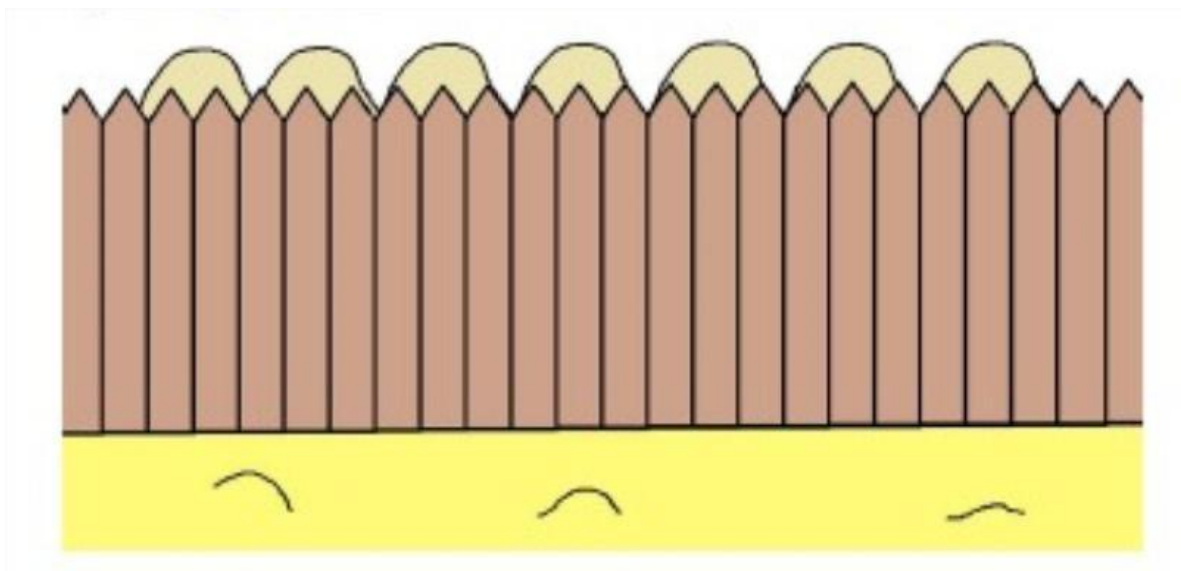
CP, CE1, CE2 – La bosse des maths

Des chameaux et des dromadaires sont dans un enclos.



Le chameau a deux bosses et le dromadaire une seule. D. R.

Léa voit 7 bosses au-dessus de la barrière mais ne voit pas les têtes.



Léa voit 7 bosses au-dessus de la barrière. D. R.

Combien de chameaux et de dromadaires peuvent être cachés derrière la barrière ? *Plusieurs réponses sont possibles.*

CM1, CM2, 6<sup>e</sup> – Nombres en farandole

Complète les cases en utilisant chaque jeton au moins une fois mais pas plus de deux fois.

The crossword puzzle grid is as follows:

				16		2	=	
				x				
					x	5	=	
				=			=	
	8	x		=			:	=
								-
								=
								28

Complète les cases. D. R.

5<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> – Lola nous en fait voir de toutes les couleurs

Lola adore peindre. Sur de belles feuilles blanches 24x32, elle étale 320 cm<sup>2</sup> de bleu, 280 cm<sup>2</sup> de rouge puis 250 cm<sup>2</sup> de jaune.

Après ces trois barbouillages, on peut voir 120 cm<sup>2</sup> de vert, 80 cm<sup>2</sup> de violet, 50 cm<sup>2</sup> d'orange et 20 cm<sup>2</sup> de marron (superposition des 3 barbouillages).

Combien de cm<sup>2</sup> de blanc reste-t-il donc sur la feuille ?

**Vous pourrez retrouver les réponses de ces énigmes mardi 13 avril 2021**, dans le journal *Ouest-France* (dans les éditions du Calvados, de la Manche et de l'Orne) ainsi que sur les pages locales de notre site [ouest-france.fr](http://ouest-france.fr)

