

LISTE D'ÉNIGMES CE2 CM1 CM2

Énigmes à jeux de mots et de français

Quelles sont les 3 lettres qui empêchent un oiseau de voler ? (**L K C = aile cassée**)

Pourquoi les cahiers de maths sont-ils tristes ? (**parce qu'ils ont trop de problèmes**)

Je commence la nuit et je termine le matin. Qui suis-je ? (**la lettre N**)

Je suis né dans l'eau et pourtant, si je touche l'eau, je disparaît. Qui suis-je ? (**le sel**)

Avec un S, je suis plutôt couvert de sable. Avec deux S, je suis plutôt couvert de sucre. Qui suis-je ? (**désert-dessert**)

Je transforme une plante en une planète. Qui suis-je ? (**la lettre è**)

Nourris-moi, et je vivrai. Donne-moi de l'eau, et je mourrai. Qui suis-je ? (**le feu**)

J'ai 4 pattes et un dos, mais je ne peux pas marcher. Qui suis-je ? (**une chaise**)

Je suis ce que je suis, mais si l'on dit ce que je suis, je ne serai plus ce que je suis. Alors, qui suis-je ? (**un secret**)

Qu'est-ce qui est plus grand que la tour Eiffel, mais infiniment moins lourd ? (**son ombre**)

girafe = 3 ; éléphant = 3 ; hippopotame = 5 ; lion = ? (**2, car c'est le nombre de voyelles dans chaque mot**)

Qu'est-ce qui fait le tour de la maison, sans bouger ? (**un mur**)

Qu'est-ce qui peut passer à travers les vitres sans les briser ? (**la lumière**)

Je n'ai qu'un pied et je ne porte pas de chaussure. J'ai un chapeau, mais pas de tête. Qui suis-je ? (**un champignon**)

Quel est le nombre préféré des vampires ? (**109 = sang neuf**)

Qu'est-ce qui peut passer à travers les vitres sans les briser ? (**la lumière**)

C'est à toi, mais les autres l'utilisent plus que toi. Qu'est-ce ? (**ton prénom**)

Il y avait 7 oiseaux sur une branche. Un oiseau a été mangé par un chat. Combien d'oiseaux reste-t-il sur la branche ? (**aucun, ils ont tous fui par peur du chat**)

Enigme donnée dans « La rivière à l'envers » pour Tomek : « Nous sommes sœurs, aussi fragiles que les ailes du papillon, mais nous pouvons faire disparaître le monde. Qui sommes-nous ? » (**les paupières**)

Quelle lettre remplace logiquement le ?

L i A i
B R R ?

(le E : libraire)

Je suis plein de trous mais je peux retenir l'eau. Qui suis-je ? (**une éponge**)

Je peux voyager autour du monde tout en restant dans mon coin. Qui suis-je ? (**un timbre**)

J'ai des dents, mais je ne mords pas. Qui suis-je ? (**un peigne**)

Plus je sèche, plus je deviens mouillée. Qui suis-je ? (**une serviette**)

Quel est l'animal le plus sourd ? (**la grenouille car elle demande toujours coa coa ?**)

Quelle est la monnaie des poissons ? (**les sous marins**)

Un coq pond un œuf sur un toit. A votre avis, de quel côté va tomber l'œuf ? (**aucun, les coqs ne pondent pas !**)

Que peut-on trouver au milieu d'un cours de tennis et au fond d'un bateau de pêche ? (**le filet**)

Avant la découverte du Mont Everest, quelle était la plus haute montagne de la planète ? (**toujours le mont Everest, même s'il n'était pas découvert, c'était quand même le plus haut !**)

Je remplis une pièce sans prendre de place. On peut me voir mais on ne peut pas m'attraper. Qui suis-je ? (**la lumière**)

Décode ce rébus :



(papillon : pas/pie/on)

Il
Elle
..

J'ai 5 doigts, mais je ne suis pas vivant. Qui suis-je ? (**un gant**)

Je suis entre 2789 et 2791, mais je ne suis pas 2790. Qui suis-je ? (**et**)

Qu'est-ce qui ne sert à rien s'il n'est pas cassé ? (**un œuf**)

Dans la nuit, je brille mais changez une lettre de mon nom et sur la neige, je glisse. (**la lune qui devient luge**)

Je symbolise l'imprécision mais, des surfeurs, je suis la passion. Qui suis-je ? (**la vague**)

Je suis un métal, mais si vous ajoutez un accent à la fin de mon nom, votre peau adoptera ma teinte. Qui suis-je ? (**le bronze qui devient bronzé**)

Je porte des lunettes, mais je ne vois pas. Qui suis-je ? (**le nez**)

Si tu me coupes en deux, je saurai cuire ton pain. Tu pourras ensuite savourer l'intérieur de tes mains. Qui suis-je ? As-tu trouvé ? La Fontaine devrait, sur ce point, t'inspirer. (**la fourmi : four/mie du pain**)

Sans lui, Paris serait pris, sans combat ni bataille. Qui suis-je ? (**la lettre A**)

Enlevez-lui une lettre, puis deux, puis toutes. Il reste le même. Qui est-ce ? (**le facteur**)

J'apparaîs une fois dans une minute, deux fois dans un moment, mais jamais dans cent ans. Qui suis-je ? (**la lettre M**)

Le thermomètre montre +10 °C. Combien de degrés montreront deux thermomètres ? (**toujours 10 degrés !**)

Qu'elle soit fine ou qu'elle ait les bras cassés, on ne la change pas quand elle gagne. Qui est-ce ? (**l'équipe**)

Pourquoi les éléphants n'aiment-ils pas les ordinateurs ? (**parce qu'ils ont peur de la souris**)

Quand je suis blanc, je suis sale. Quand je suis noir, je suis propre. Qui suis-je ? (**le tableau à craies**)

On me trouve chez l'homme, mais pas chez la femme ; dans une pomme mais pas dans une banane ; dans un avion mais pas dans un bateau. Qui suis-je ? **(la lettre O)**

Quelle est l'antépénultième lettre de l'alphabet ? **(la lettre X, antépénultième = avant-avant-dernier)**

Pourquoi les canards sont-ils toujours à l'heure ? **(parce qu'ils sont dans l'étang = les temps)**

J'ai 8 pieds. J'ai 5 bras. J'ai 3 têtes. J'ai 12 jambes. Qui suis-je ? **(un menteur !)**

Doit-on écrire des « cercles ovales » ou des cercles « ovaux » ? **(ni l'un ni l'autre, un cercle n'est pas ovale !)**

Au féminin, les Anglais m'utilisent. Au masculin, on m'ouvre pour s'instruire ou se divertir. Qui suis-je ? **(la livre ; le livre)**

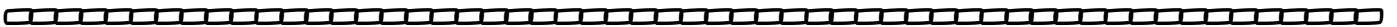
En biologie, je filtre l'air. En mathématiques, je sers à calculer l'angle d'un triangle. **(le sinus)**

Il peut être bon ou mauvais, remplaçant ou d'échecs. Qui est-il ? **(le joueur)**

Je maintiens un navire en place. Mais ajoutez un « C » au début de mon nom et je détesterai être en classe. Qui suis-je ? **(l'ancre qui devient cancre)**

Je suis un fruit ou une île des Antilles. Mais si j'explose, méfiez-vous ! **(la grenade)**

Dans les parcs, on me trouve souvent, mais en ville, certains me trouvent agaçant. Les escrocs, eux, voient en moi une proie facile. Qui suis-je ? **(le pigeon)**



Énigmes mathématiques et de logique

Bouge juste une allumette pour que l'égalité soit correcte : $8 + 3 = 3$ **(le transformer en 6+3 = 9)**

Un père et son fils ont à eux deux 36 ans. Sachant que le père a 30 ans de plus que le fils, quel âge a le fils ? **(3 ans)**

Quel nombre, divisé par lui-même, donne son double ? **(0,5 car tout nombre différent de 0 divisé par lui-même donne 1)**

La mère d'Henri a 4 enfants : Avril, Mai, Juin et... Comment s'appelle le 4^{ème} ? **(Henri)**

Je suis un nombre à 3 chiffres, supérieur à 600 mais inférieur à 700, impair, avec un zéro et dont la somme des chiffres est égale à 13. **(607)**

Combien vaut le ? **(=3)**

Tu participes à une course cycliste. A un moment donné, tu doubles le deuxième. Tu deviens alors ? **(le deuxième)**

A est le père de B, mais B n'est pas le fils de A. Comment est-ce possible ? **(B est la fille de A)**

Déplace une allumette pour que l'égalité soit correcte.

(le transformer en 6 - 1 = 5)

Additionne tous les nombres entiers de 1 à 99. Quel est le résultat ? (4950, car il y a 49 paires de nombres qui font 100, et une fois 50)

Je suis un nombre à 3 chiffres, supérieur à 600 mais inférieur à 700, impair, avec un zéro et dont la somme des chiffres est égale à 13. (607)

Trouvez un nombre entier de 4 chiffres, supérieur à 1000 ; tel qu'en le multipliant par 4, on retrouve ce même nombre « renversé ».

$$\begin{array}{r}
 a \ b \ c \ d \\
 \times \qquad \qquad \qquad 4 \\
 \hline
 d \ c \ b \ a
 \end{array}
 \quad (a=2, b=1, c=7, d=8)$$

Une chatte pèse trois fois plus que son chaton, qui pèse 6kg de moins qu'elle. Quel est le poids de la chatte ? (9kg)

Combien vaut chaque fruit ?

orange + orange + orange = 24
orange + red apple + green apple = 42
red apple + green apple + green apple = 21
red apple - orange x green apple = ?

https://je-progresse-en-maths.fr/

(orange = 8 ; pomme rouge = 17 ; pomme verte = 2)

Corrigez cette égalité en ne déplaçant qu'une barre.

(prendre le - et le transformer en 1 pour avoir l'égalité $1 \times 1 = 1$)

$$X - 1 = 1$$

Si MA = 4 ; BUS = 6 ; CHAT = 8 ; CHIEN = 10.... ; Combien vaut FROMAGE = ? (14, car c'est le nombre de lettres de chaque mot multiplié par 2)

Comment peut-on passer de 98 à 72 avec une seule lettre ? (avec la lettre X..... car $9 \times 8 = 72$)

Je suis 4 fois plus âgé que mon fils maintenant. Dans 20 ans, j'aurai deux fois son âge. Quel âge j'ai maintenant ? (j'ai 40 ans et mon fils a 10 ans)

Déplace une seule allumette pour rendre l'égalité correcte.

$$8 - 4 = 4$$

(prendre la barre du + pour transformer le 6 en 8 et faire $8 - 4 = 4$)

$$6 + 4 = 4$$

Continue la suite : U - D - T - Q - C - S - ? (S pour Sept car chaque lettre représente la 1^{re} lettre des chiffres 1, 2, 3...)

Comment est-ce possible ? un + un = 4 ; quatre + cinq = 10 ; dix + dix = 6 (il faut additionner le nombre de lettres de chaque mot)

En déplaçant une seule allumette de l'équation ci-dessous, serez-vous capable d'obtenir 139 ?

$$1 + 1 = 2$$

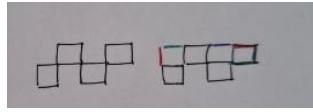
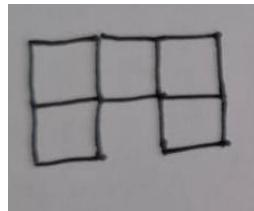
(prendre une allumette qui forme le signe = et la placer contre le signe + pour dessiner un 4. On peut alors lire 141 - 2, ce qui vaut bien 139 !)

Quand aura lieu la première épreuve ? Ce sera la veille du jour qui précède le jour qui suit celui de 6 lettres. (vendredi)

Le compte est bon. Fabrique le nombre 699 avec les nombres 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 10 (Tu peux utiliser les 4 opérations). (2x5=10 ; 10x10=100 ; 3+4=7 ; 7x100=700 ; 700-1=699)

Quelle est la valeur des lettres A, B et C si : $2A + B = 2C + A = 2B + 2C = 3B + A = 10$ (A=4 ; B=2 ; C=3)

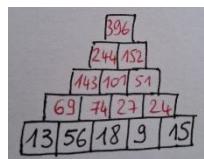
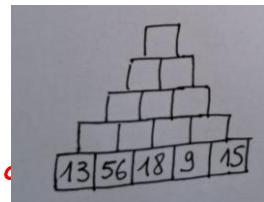
Voici 5 carrés identiques. A vous d'en faire 4 en ne déplaçant que 3 barres.



Certains mois ont 30 jours et d'autres 31. Combien de mois ont 28 jours ? (tous, les 12 mois comportent tous un 28^{ème} jour !)

Un escargot est au fond d'un puits de 12 m. Chaque jour, il grimpe de 3m, mais il redescend de 2m quand il dort. Combien de jours faudra-t-il à l'escargot pour sortir du puits ? (10 jours)

Complète.



(il faut additionner deux cases à chaque fois pour trouver)

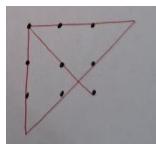
Dans cette ferme, il n'y a que des poules et des lapins. Je compte au total 56 pattes et 18 têtes. Combien y a-t-il de poules et de lapins ? (10 lapins et 8 poules)

Quel nombre, divisé par lui-même, donne son double ? (0,5 car tout nombre différent de 0 divisé par lui-même donne 1)

Enzo a le double de l'âge de Gabriel. Si on additionne les âges de Gabriel et Enzo, on trouve 33 ans. Quels âges ont les deux garçons ? (Enzo a 22 ans et Gabriel 11 ans)

Avec son bouchon, une bouteille pèse 110 grammes. La bouteille pèse 100 grammes de plus que le bouchon. Quelle est la masse du bouchon ? (5 grammes)

Relie ces points en faisant seulement 4 traits et sans lever le crayon.



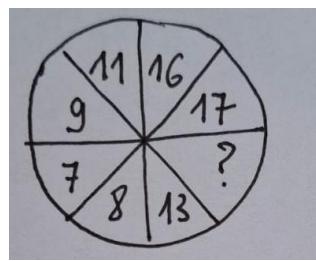
Déplace une allumette pour rendre ce calcul correct :

$$5+1=12$$

$$5+7=12$$

(le transformer en $5+7=12$)

Quel nombre remplace le ?



(c'est 15, car le total de 2 cases opposées fait 24)

Observe bien la suite logique et trouve le nombre suivant : 2 - 5 - 8 - 14 - 23 - ? (38, car chaque fois, tu augmentes de 1 la somme des nombres précédents)

Carré magique. Si tu additionnes les nombres d'une même ligne ou d'une même colonne, tu dois obtenir 34.

	2	3	
11		8	
9		6	12
4		15	

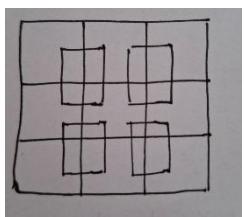
16	2	3	13
5	11	10	8
9	7	6	12
4	14	15	1

Qu'est-ce qui est plus léger : un kilo de pierres ou un kilo de barbe à papa ? (c'est pareil : 1kg)

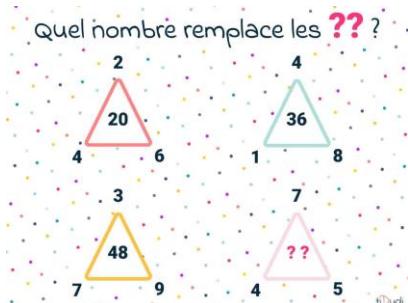
$$\begin{aligned} \square + 2 &= 5 \\ 0 - \square &= 2 \\ \square &= ? \\ 0 &= ? \end{aligned} \quad \left\{ \begin{aligned} \triangle - 1 &= 7 \\ * - 5 &= 4 \\ * - \triangle &= ? \end{aligned} \right.$$

$$(* - \triangle = 1 \text{ et } 0 = 5 \text{ et } \square = 3)$$

Combien comptes-tu de carrés ?



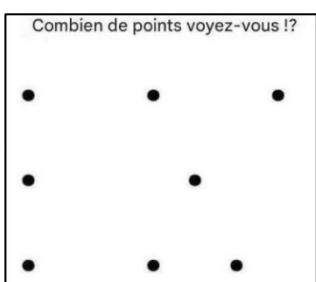
(34 carrés)



(63 car $4+5=9$; $9 \times 7=63$)

Il y a 115 fleurs sur l'étalage de la fleuriste. 30 fleurs sont jaunes, les autres sont rouges. 40 sont des tulipes, les autres sont des roses. 60 fleurs sont des roses rouges. Combien y a-t-il de roses jaunes ? de tulipes jaunes ? et de tulipes rouges ? (15 roses jaunes, 15 tulipes jaunes, 25 tulipes rouges)

Devine le ? $4 + 4 = 8$; $5 + 5 = 15$; $6 + 6 = 24$; $9 + 9 = ?$ (ce sera 63, car il manque $7 + 7 = 35$ et $8 + 8 = 48$; donc $9 + 9$ c'est en fait $9 \times 7 = 63$)



(12, car les points de la question comptent aussi !)

Léa participe à une course à pied. Elle double le dernier coureur. En quelle position Léa est-elle désormais ? (Léa ne peut pas doubler le dernier coureur : si elle était derrière lui, alors elle serait déjà la dernière et lui ne pourrait pas être le dernier. La réponse est impossible.)

Trois garçons jouent du piano. Salim joue plus bas que Gaël et Ryan joue plus fort que Gaël. Salim joue-t-il plus fort ou plus bas que Ryan ? (Si Rayan joue plus fort que Gaël, alors Gaël joue plus bas que Rayan. Or Salim joue plus bas que Gaël. Donc Salim joue plus bas que Rayan.)

Un flamant rose pèse quatre kilogrammes quand il se tient debout sur deux pattes. Combien de kilogrammes pèsera-t-il s'il lève une patte ? (toujours 4kg !)

Déplace une allumette pour rendre ce calcul correct.

(le transformer en $4 + 2 = 6$)

$\heartsuit + \heartsuit = 10$
$\square + \heartsuit = 7$
$\circ - \square = 7$
$\circ - \heartsuit = \underline{\underline{\quad}}$
$\heartsuit - \underline{\quad} \quad \square - \underline{\quad} \quad \circ - \underline{\quad}$

$\overset{5}{\heartsuit} + \overset{5}{\heartsuit} = 10$
$\overset{2}{\square} + \overset{5}{\heartsuit} = 7$
$\overset{9}{\circ} - \overset{2}{\square} = 7$
$\overset{9}{\circ} - \overset{5}{\heartsuit} = \overset{4}{\square}$
$\heartsuit = \overset{5}{\heartsuit} \quad \square = \overset{2}{\square} \quad \circ = \overset{9}{\circ}$

Charades

Mon 1^{er} est un déterminant possessif pluriel.

Mon 2nd est une natte faite avec les cheveux.

Mon tout est très heureuse de vous retrouver !

(maitresse)

Mon premier est de la terre mélangée à de l'eau.

Mon deuxième est l'antonyme de rapide.

Mon troisième est la septième lettre de l'alphabet.

Mon tout est un métier.

(boulanger : boue/lent/G)

Mon 1^{er} est un félin domestique.

On dit qu'on a de mon 2^{ème} quand on a de la chance.

Mon tout peut être melon, cloche, carottier ou haut de forme. Qui suis-je ?

(le chapeau)

Mon 1^{er} est une boisson à base de fruits pressés.

Mon 2^{ème} est la partie du corps qui part des épaules et descend jusqu'aux fesses.

Mon 3^{ème} est la onzième lettre de l'alphabet.

Mon tout est un sportif.

(le judoka : jus/dos/k)

Mon premier est un récipient avec une anse.
Mon deuxième sert à scier.
Mon troisième est un bruit, qui peut être grave ou aigu.
Mon tout est une charcuterie.

(Seau/scie/son -> saucisson)

Mon premier comporte six faces et se lance pour jouer.
Mon deuxième est une suite de lettres ayant du sens.
Tu dors dans mon troisième.
Mon tout est détruit.

(démoli : dé/mot/lit)

Mon premier est la vingt-deuxième lettre de l'alphabet.
Mon deuxième est constitué de grains blancs.
Mon troisième est une boisson à base de feuilles séchées.
Mon tout est le contraire de la dissimulation.

(V/riz/thé -> vérité)

Mon premier comporte six faces.
Tu participes à mon deuxième quand tu joues aux petits chevaux.
Mon troisième se trouve au milieu du visage.
Mon tout est un repas.

(déjeuner : dé/jeu/nez)

Mon premier est le premier chiffre, après zéro.
Mon deuxième recouvre tout ton corps.
Mon troisième est la zone dans laquelle on envoie les fléchettes.
Mon tout est le contraire de faisable.

(impossible : un/peau/cible)

Divers

- Défi élèves contre PE : Mot du jour à placer correctement et le plus de fois possible dans la journée :
EMBROUILLAMINI, JACQUEMART, HURLUBERLU, OBELUS, FULIGINEUX, LOGOMACHIE, NYCTALOPE, SUPERFETATOIRE, THAUMATURGE, UBUESQUE, VESANIE, ZINZOLIN, PETRICHOR, AGLET

- Personnages mystère (chez la Classe de Johanna)