

CAHIER

de

VACANCES

CM2
-
6ÈME

	Jour 1				Jour 2				Jour 3				Jour 4				Jour 5			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				

COMMENT ÇA MARCHE ?

CHAQUE JOUR, LIS LES ÉNONCÉS, PUIS ENTOURE LES RÉPONSES CORRECTES :

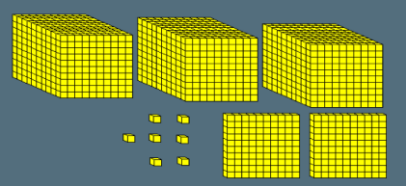
- REPÈRE A GAUCHE DE CHAQUE ÉNONCÉ LE CHIFFRE ET LA COULEUR INDIQUÉS.
- LA RÉPONSE QUE TU AS CHOISIE T'INDIQUE LA COLONNE OÙ TU DOIS COLORIER.
- COLORIE LES CASES OBTENUES DANS LA GRILLE... DE LA BONNE COULEUR !

AU BOUT DES 5 JOURS, SI TOUTES LES BONNES CASES SONT COLORIÉES, UN LOGO APPARAÎT !

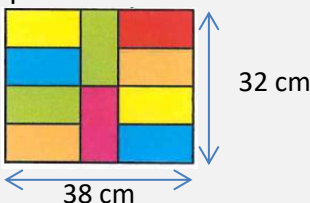
5 JOURS,
16 ÉNONCÉS
PAR JOUR

POUR ÊTRE PRÊT(E) À
AFFRONTER LA SIXIÈME !

95 CASES
À
COLORIER


Jour 1		A	B	C	D
3	$4 \times 5 = \dots$	9	15	20	24
12	Complète : $7 + \dots = 10$	2	3	13	17
2	Le double de 7 est ...	3,5	$\frac{7}{2}$	9	14
12	La moitié de 16 est ...	8	14	18	32
13	Retrouve l'opération qui ne donne pas le résultat 50	$35 + 25$	$100 \div 2$	10×5	$75 - 25$
4	$25 + 42 + 15 + 8 = \dots$	70	80	90	100
14	Deux-mille-vingt-huit s'écrit ...	2 280	2 028	200028	2 1000 28
16	$\frac{14}{1\ 000}$ se lit ...	Quatorze mille	Quatorze millièmes	Quatorze centièmes	Quatorze dixièmes
12	2 pirates se partagent un butin de 1 000 pièces d'or. Barbe-Noire aura 578 pièces. Combien de pièces aura Barbe-Verte ?	1 578	532	422	1 532
14	L'arc de triomphe mesure 50 m. C'est 274 mètres de moins que la Tour Eiffel. Combien mesure la Tour Eiffel ?	324	224	774	220
15	Quel est le nombre de carreaux de chocolat que contient une tablette de 8 sur 7 ?	56	48	63	64
16	90 minutes, c'est égal à ...	1 h 30 min	1,30 h	Moins d'une heure	900 s
5	Un livre coûte 6,50 €. Combien coûtent dix de ces livres ?	6,500 €	10 €	16,50 €	65 €
13	 <p>Combien y a-t-il d'unités en tout ?</p>	7	327	2 370	3 207
14	A chaque anniversaire, depuis qu'il est né, Jules souffle des bougies. Hier, il a eu 9 ans. Combien a-t-il soufflé de bougies depuis qu'il est né ?	43	44	45	46
15	Avec son réservoir de 50 L rempli, Eléonore peut parcourir 1 200 km avec sa voiture. Si le réservoir est rempli à moitié, combien de kilomètres peut-elle parcourir ?	25 km	100 km	250 km	600 km

Tu as entouré toutes tes réponses ? Maintenant, tu peux aller colorier **les 16 cases** obtenues sur la grille. Pour cela, regarde les couleurs et les chiffres indiqués au début de chaque ligne... Par exemple, à la dernière question, si tu as entouré la réponse **A**, tu dois colorier la case **A15** en **noir** !

Jour 2		E	F	G	H
6	$6 \times 6 = \dots$	12	18	30	36
1	Complète : $82 + \dots = 100$	$8 + 10$	18	28	182
6	Le double de 12 est ...	24	14	6	28
6	La moitié de 30 est ...	10	15	17	60
7	Retrouve l'opération qui ne donne pas le résultat 75	$100 - 25$	$150 \div 2$	15×5	$25 + 25 + 15$
12	Le double de 4,5 est ...	2,25	9	8,10	6,5
13	4 milliards 5 millions s'écrit ...	4 005 000	4 005 000 000	4 500 000 000	4 000 005 000
2	$(5 \times 100\,000) + (3 \times 1\,000) + (4 \times 10)$ est égal à ...	5 003 040	500 3 040	503 040	500 3 000 040
3	A l'école Jules Ferry, il y a 234 filles, 179 garçons et 18 adultes. Combien cela représente-t-il de personnes ?	431	413	321	593
14	Quand j'avais 6 ans, ma sœur avait la moitié de mon âge. Aujourd'hui, j'ai 16 ans. Quel est l'âge de ma sœur ?	10 ans	13 ans	8 ans	22 ans
5	Rose a acheté 3 kg de pommes sur le marché, cela représente ...	3 000 g	300 g	300 dg	30 dag
6	La Tour Eiffel mesure ...	0,325 m	0,325 dm	0,325 km	32,5 m
7	Dans ce rectangle, il y a 10 petits rectangles identiques. Quel est le périmètre de l'un d'eux ? 	23 cm	46 cm	35 cm	70 cm
12	Une récréation dure environ ...	15 secondes	1,5 minute	15 minutes	1,5 heure
4	Léa mesure 150 cm. Elle mesure 9 cm de plus que Louis. Quelle(s) égalité(s) permet(tent) de déterminer la taille de Louis ?	$150 - 9$	$\dots + 9 = 150$	$150 \div 9$	$150 + 9$
16	$34,1 + 123,79$ se pose ...	$\begin{array}{r} 34,01 \\ + 123,79 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 34,10 \\ + 123,79 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 123,79 \\ + 34,1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 34,1 \\ + 123,79 \\ \hline \end{array}$
8	La recette du clafoutis pour 8 personnes indique qu'il faut 100 g de farine. Le paquet de farine de Samia est presque vide, elle n'a que 75 g. Elle ne pourra faire un clafoutis que pour ...	6 personnes	5 personnes	7 personnes	75 personnes

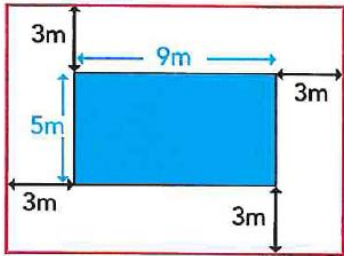
Tu as entouré toutes tes réponses ? Tu peux donc aller colorier les cases correspondantes dans la grille.

Mais attention ! Aujourd'hui il y avait **20 bonnes réponses** à trouver, donc **20 cases à colorier** !

Jour 3		I	J	K	L
16	Trouve les multiples de 6	11	18	26	72
5	Complète : $73 + \dots = 100$	173	27	$7 + 30$	37
7	Le double de 16 est ...	8	$\frac{16}{2}$	18	32
5	La moitié de 18 est ...	9	16	20	36
6	Retrouve l'opération qui ne donne pas le résultat 120	$40 + 40 + 40$	$1200 \div 10$	$75 + 35$	20×6
11	$27 + 199$ est égal à ...	206	$27 + 200 + 1$	$200 + 27 - 1$	226
7	Le chiffre des centaines de 36 425 est ...	0	3	4	6
5	$(7 \times 1\,000\,000) + (6 \times 10\,000) + (8 \times 100) + (5 \times 1)$	760 805	7 006 805	76 850	7 060 805
9	Jérémy fait un puzzle de 5000 pièces et sa petite sœur un de 250. Combien de pièces le puzzle de Jérémy a-t-il de plus que celui de sa sœur ?	4 850	5 250	4 750	2 500
8	On veut ranger 36 œufs dans des boîtes de 6. Combien faut-il de boîtes ?	6	38	7	216
8	Une grenouille fait des bonds de 55 cm en moyenne. En deux bonds elle fait...	11 m	11 dm	0,11 m	110 mm
10	1 h 15 min est égale à ...	1,15 h	115 min	1,25 h	75 min
6	Il me manque 2 € pour acheter deux BD à 12 € chacune. J'ai ...	14 €	22 €	24 €	10 €
12	Il a fallu 36 mètres de cordes pour installer les 3 rangées autour de ce ring carré.  Combien mesure un côté de ce ring ?	9 m	8 m	3 m	2 m
9	50 % de 48 €, c'est ...	48,50 €	24 €	98 €	2 €
14	Un rectangle mesure 6 cm de longueur et 5 cm de largeur. Son aire est de ...	16 cm ²	30 cm ²	35 cm ²	22 cm ²

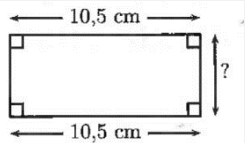
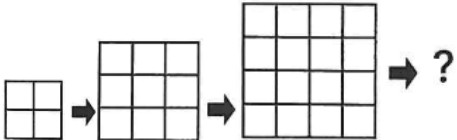
Tu as entouré toutes tes réponses ? Tu peux donc aller colorier les cases correspondantes dans la grille.

Mais attention ! Aujourd'hui il y avait **19 bonnes réponses** à trouver, donc **19 cases à colorier** !

Jour 4		M	N	O	P
4	$7 \times 8 = \dots$	15	56	49	64
1	Complète : $718 + \dots = 1\ 000$	$2 + 90 + 300$	382	282	$2 + 80 + 200$
6	Le double de 35 est ...	17,5	70	60	37
6	La moitié de 66 est ...	33	30,3	20	36
16	Trouve l'intrus	$20 - 5$	$30 \div 2$	5×3	$8 + 8$
3	$56 = \dots \times \dots$	9×6	5×6	7×8	2×28
13	Quatre-vingts dizaines et 3 unités sont égales à ...	8 003	803	83	3,80
16	Jules a vendu une partie de sa collection de cartes. Il lui reste 60 cartes, c'est 3 fois moins qu'avant. Combien avait-il de cartes au début ?	57	20	180	63
3	Les 24 élèves de la classe ont participé à une opération de nettoyage. Chaque élève a ramassé, en moyenne, 400 g de déchets. Quelle est la masse de déchets collectés par la classe ?	9,6 kg	96 kg	960 kg	9600 kg
16	La maîtresse a 120 jetons. Elle les distribue à 4 élèves. Chaque élève a le même nombre de jetons. Combien de jetons a chaque élève ?	124	30	480	116
2	Un grand verre a une contenance de 25 cL. C'est aussi ...	250 mL	0,25 L	2,5 L	2 500 mL
12	La hauteur d'une armoire est d'environ ...	1 800 cm	1 800 mm	18 dm	1,8 m
14	Complète cette suite logique : 45 ; 54 ; 63 ; ...	71	72	73	74
5	 <p>Quelle est la longueur de la ligne rouge ?</p>	48 m	50 m	52 m	54 m
5	12 roses coûtent 30 €. Combien coûtent 18 roses ?	45 €	42 €	36 €	60 €
15	Si pour une sortie scolaire, pour 5 élèves on prévoit de prendre 2 bouteilles d'eau, combien faudra-t-il prévoir de bouteilles d'eau pour 25 élèves ?	7	10	22	32

Tu as entouré toutes tes réponses ? Tu peux donc aller colorier les cases correspondantes dans la grille.

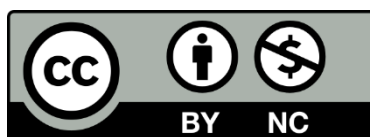
Mais attention ! Aujourd'hui il y avait **21 bonnes réponses** à trouver, donc **21 cases à colorier** !

Jour 5		Q	R	S	T
3	$3 \times 9 = \dots$	12	18	27	24
2	Complète : $0,54 + \dots = 1$	1,54	0,46	0,56	0,55
9	Le double de 27 est ...	44	52	54	56
12	La moitié de 5 est ...	2	impossible	2,5	$2 + 0,5$
2	Trouve l'intrus	$50 + 25$	$170 \div 2$	$40 + 45$	$100 - 15$
16	Trouve les couples « compléments à 100 »	85 et 25	85 et 15	75 et 35	75 et 25
3	Le chiffre des dizaines du nombre 345 728 est ...	2	4	5	7
3	Pour numéroter les pages d'un cahier, on a utilisé 6 fois le chiffre 3. Combien ce cahier a-t-il de pages ?	33	32	31	30
4	Une commune a perdu 12 456 habitants entre le recensement de 2019 et celui de 2021. En 2019, il y en avait 145 489. Combien d'habitants comptait cette commune en 2021 ?	133 033	157 915	161 943	20 899
14	135 minutes c'est égale à ...	1 h 35 min	2 h 15 min	2,25 h	1,35 h
8	Avec 6 verres, je remplis une bouteille. Avec 7 bouteilles, je remplis un seau. Combien de verres faut-il pour remplir un seau ?	48	36	49	42
12	Le périmètre d'un triangle équilatéral est de 21 cm. Donne la valeur d'un côté.	9 cm	7 cm	3 cm	2,1 cm
13	Le périmètre de cette figure est 30 cm.  Le côté indiqué avec le « ? » mesure ...	9 cm	4,5 cm	10,5 cm	21 cm
16	 Combien de cases contiendra le carré suivant ?	30	20	25	36
10	Au collège de Bercé il y a 500 élèves. 60 % sont des filles. Il y a ...	250 garçons	200 garçons	300 garçons	350 garçons
15	Pour installer des panneaux solaires chez elle, Clara doit payer 150 € tous les deux mois. Combien cela lui coûtera sur une année ?	75 €	900 €	300 €	1 800 €

Tu as entouré toutes tes réponses ? Tu peux donc aller colorier les cases correspondantes dans la grille.

Mais attention ! Aujourd'hui il y avait **19 bonnes réponses** à trouver, donc **19 cases à colorier** !

Tu peux également finir de colorier en **vert clair** l'intérieur du dessin si tu le souhaites. BRAVO !



Contenu sous Licence CC BY-NC 4.0

Créé en collaboration avec les membres du Labomaths du collège de Bercé.