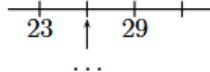


	ÉNONCE	REPOSE	JURY
1)	9×7		
2)	$23 + 19$		
3)	$48 - 19$		
4)	Complète	$54 = \dots \times \dots$	
5)	Combien y a-t-il de fleurs ? 	... fleurs	
6)	Complète		
7)	$30 \text{ min} + 35 \text{ min} =$	... h ... min	
8)	Il est 23 h 55. Dans un quart d'heure, quelle heure sera-t-il ?	Il sera ... h ...	
9)	Un film commence à 17 h 45 et se termine à 19 h 35	Le film dure ... h ... min.	
10)	Entoure les réponses possibles. Un entraîneur répartit 21 joueurs dans des équipes ayant le même nombre de joueurs.	Il peut faire des équipes de : • 2 joueurs • 3 joueurs • 5 joueurs • 7 joueurs	

Nom :

Prénom :

Classe :

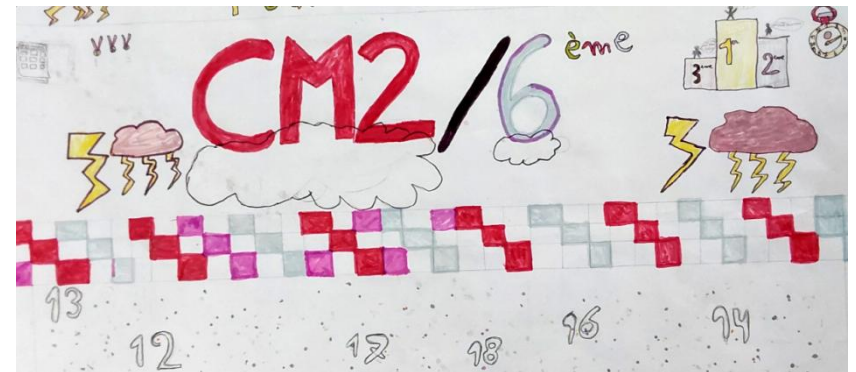
Nom :

Prénom :

Classe :

SCORE : /37

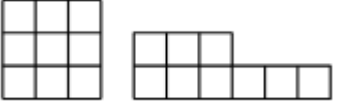
- ✓ L'épreuve comporte 37 questions et dure 30 minutes.
- ✓ L'usage de la calculatrice et du brouillon sont strictement interdits
- ✓ Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires

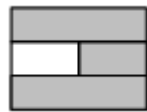
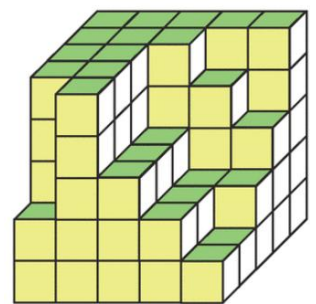


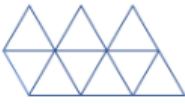
Réalisé par les élèves de CM2 du LFSE - 2023

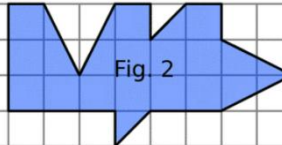
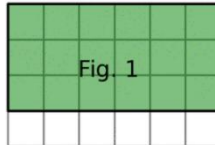
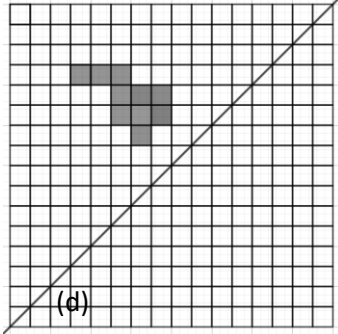
COURSE AUX NOMBRES PAR BINOME

SUJET CM2 – 6E / MAI 2024

	ÉNONCE	REPONSE	JURY
11)	Loïc a 18 ans. Loïc a 5 ans de plus que Stella. Quel sera l'âge de Stella dans 3 ans ?	Stella aura ... ans	
12)	2 000 – 101		
13)	Toutes les balles sont au même prix. 9 balles coûtent 13,50 € et 4 balles coûtent 6 €.	11 balles coûtent ... €	
14)	Il me manque 5 € pour acheter deux BD à 8 € chacune.	J'ai ... €	
15)	Écris en chiffre : deux-millions-deux-mille		
16)	Léo et Lisa ont ensemble 10 ans.	Dans 5 ans, ils auront ensemble ans.	
17)	Deux tiers de 12 œufs	... œufs	
18)	Complète	5 734 = ... centaines ... unités	
19)	VRAI ou FAUX ? Coche la bonne réponse. 	Ces figures ont le même périmètre. ☐ VRAI ☐ FAUX	
		Ces figures ont la même aire. ☐ VRAI ☐ FAUX	
20)	Au judo, il y a 40 garçons et 3 fois plus de filles.	Il y a ... enfants en tout	

	ÉNONCE	REPONSE	JURY
21)	Un cycliste roule à une vitesse constante de 12 km/h.	Il parcourt ... km en 15 min.	
		Il parcourt ... km en 1 h 45 min.	
22)	Complète	$7,3 + \dots = 10$	
23)	Quelle est la fraction de l'aire du rectangle qui est grisée ? 		
24)	Combien de petits cubes de 1 cm de côté doit-on ajouter pour construire le cube de 5 cm de côté ? 	Il faut ajouter ... petits cubes	
25)	Complète	2 pochettes de 100 cartes et ... pochettes de 10 cartes font 680 cartes en tout	

	ÉNONCE	REPONSE	JURY
26)	Combien de dixièmes y a-t-il en tout dans 29,75 ?	... dixièmes	
27)	Il faut 6 œufs pour faire des crêpes pour 9 personnes. Combien faut-il d'œufs pour 12 personnes ?	... œufs	
28)	Combien faut-il de pièces de 10 centimes pour avoir 2,90 € ?	... pièces	
29)	Complète	$2 + \frac{3}{10} + \dots = 2,8$	
30)	Combien d'unités font 90 dizaines et 2 centaines ?	... unités	
31)	  fig 1. fig 2. La figure 1 a une aire de 36 cm^2. Quelle est l'aire de la figure 2 ?	... cm^2	
32)	Ajoute un quart-heure à 2 h 50 min	... h ... min	

	ÉNONCE	REPONSE	JURY																									
33)	En 20 minutes, mon train électrique fait 8 tours	En 5 minutes, il fait tours.																										
34)	 Ces deux figures ont le même périmètre ? ☐ Oui ☐ Non Ces deux figures ont la même aire ? ☐ Oui ☐ Non																											
35)	Encadre la fraction par deux nombres entiers consécutifs.	$\dots < \frac{11}{4} < \dots$																										
36)	Construis le symétrique de la figure par rapport à la droite (d).																											
37)	Complète	<table><tr><td>×</td><td>6</td><td></td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>45</td></tr><tr><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td>63</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>120</td><td></td></tr></table>	×	6		10		3				45		36				9		63						120		
×	6		10																									
3				45																								
	36																											
9		63																										
			120																									

A la fin de l'épreuve, n'oubliez pas de demander votre fiche d'énigmes au surveillant de l'épreuve.