

La course aux nombres


MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ACADÉMIE
DE NORMANDIE

ACADÉMIE
DE VERSAILLES

ACADÉMIE
DE REIMS

ACADÉMIE
DE STRASBOURG

ACADÉMIE
DE RENNES

ACADÉMIE
DE NANTES

ACADÉMIE
DE DIJON

ACADÉMIE
DE NANCY-METZ

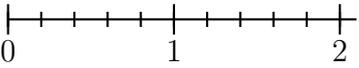
ACADÉMIE
DE TOULOUSE

ACADÉMIE
D'ORLÉANS-TOURS

ACADÉMIE
DE LYON



Sujet 1 / 6

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
23)	Combien faut-il de pièces de 10 centimes pour avoir 1 € 60 ?	Il faut pièces de 10 centimes.	
24)	Place le nombre $\frac{7}{5}$.		
25)	2 000 - 70		
26)	Entoure la réponse possible.	La taille d'une fourmi est : 3 m 3 dm 3 mm	
27)	Le double de 0,7		
28)	Complète.	... × ... = 54	
29)	4 cubes identiques empilés ont une hauteur de 10 cm.	6 cubes empilés ont une hauteur de ... cm.	
30)	Un bus met 2 heures pour emmener 5 passagers.	Ce même bus mettra ... heures pour emmener 10 passagers.	

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

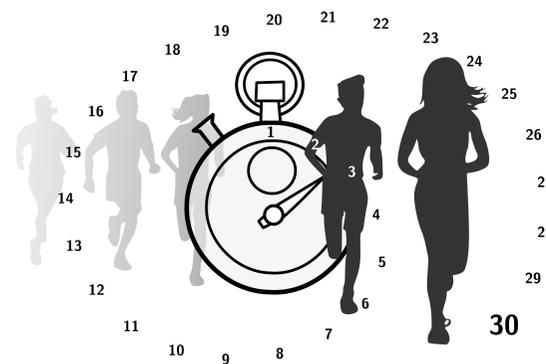
CLASSE:

✓ *Durée: 9 minutes*

✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

SUJET CM2 MARS 2022



La course aux nombres


**MINISTÈRE
 DE L'ÉDUCATION
 NATIONALE,
 DE LA JEUNESSE
 ET DES SPORTS**
Liberté
 Égalité
 Fraternité

ACADÉMIE DE NORMANDIE ACADÉMIE DE VERSAILLES ACADÉMIE DE REIMS ACADÉMIE DE STRASBOURG

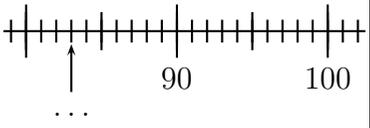
ACADÉMIE DE RENNES ACADÉMIE DE NANTES ACADÉMIE DE DIJON ACADÉMIE DE NANCY - METZ

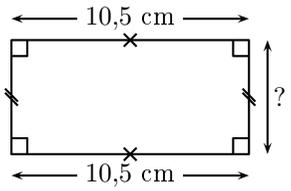
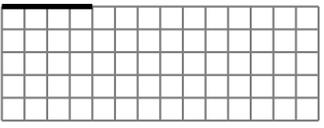
ACADÉMIE DE TOULOUSE ACADÉMIE D'ORLÉANS -TOURS ACADÉMIE DE LYON

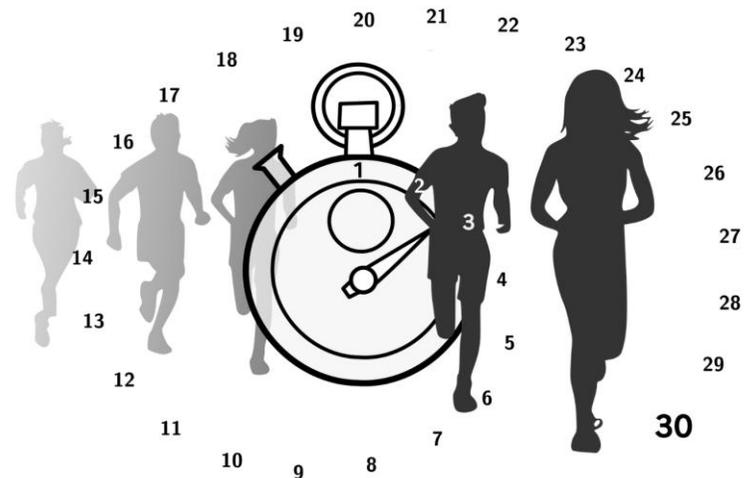


2022



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	5×7		
2)	La moitié de 32		
3)	Complète.	$34 + \dots = 100$	
4)	6 cahiers coûtent 5€.	18 cahiers coûtent ... €	
5)	Complète.	1 h 10 min = ... min	
6)	Complète.		
7)	$27 + 19$		
8)	24 élèves se mettent par groupe de 3.	Il y a ... groupes.	
9)	Le quart de 100		
10)	Complète.	$6 + 3 = \dots + 2$	
11)	$4,7 \times 10$		
12)	Un film commence à 17 h 45 et se termine à 19 h 30	Le film dure ... h ... min.	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
13)	Complète.	$1 = \dots$ quarts	
14)	Ajoute 25 min à 10 h 40 min.	\dots h \dots min	
15)	Ajoute 1 dizaine à 591.		
16)	Yann a 40 billes. Il a 5 billes de plus que Lou.	Lou a \dots billes.	
17)	<p>Le périmètre de cette figure est 31 cm.</p> 	$? = \dots$ cm	
18)	Complète.	$1,25 \text{ kg} = \dots$ g	
19)	Écris en chiffre : Vingt-mille-quatre		
20)	Trace un segment de longueur $2 + \frac{3}{4}$ unités.	<p>1 unité</p> 	
21)	Complète.	10 jours = \dots h	
22)	Complète.	5 jours = \dots h	



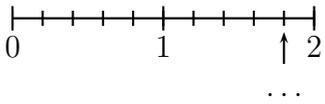
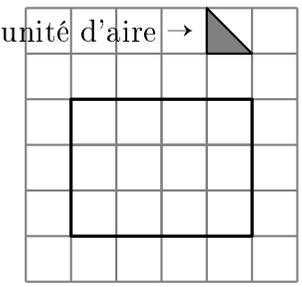
La course aux nombres


MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ACADÉMIE DE NORMANDIE ACADÉMIE DE VERSAILLES ACADÉMIE DE REIMS ACADÉMIE DE STRASBOURG
ACADÉMIE DE RENNES ACADÉMIE DE NANTES ACADÉMIE DE DIJON ACADÉMIE DE NANCY-METZ
ACADÉMIE DE TOULOUSE ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS ACADÉMIE DE LYON



Sujet 2 / 6

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
23)	Un caramel coûte 20 centimes.	En dépensant 1,20 €, j'achète caramels.	
24)	Complète.	 ...	
25)	$0,12 + 0,5$		
26)	Entoure la réponse possible.	Une voiture pèse : 1 500 g 1 500 kg 15 kg	
27)	La moitié de 0,5		
28)	$50 \times 3 \times 2$		
29)	Quand je monte de 2 marches, je m'élève de 30 cm.	Quand je monte de 4 marches, je m'élève de cm.	
30)	Quelle est l'aire de ce rectangle ?  unités d'aire	

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

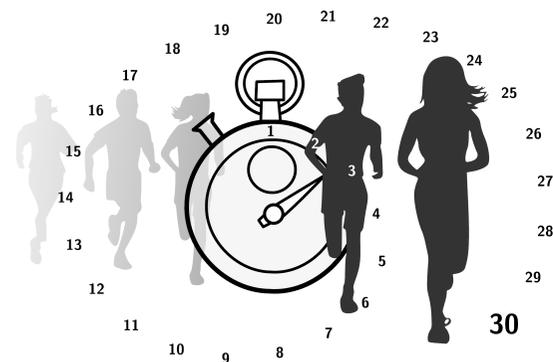
CLASSE:

✓ *Durée: 9 minutes*

✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

SUJET CM2 MAI/JUIN 2022



La course aux nombres

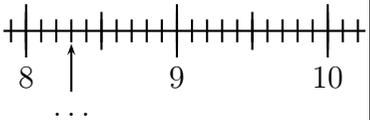

 MINISTÈRE
 DE L'ÉDUCATION
 NATIONALE,
 DE LA JEUNESSE
 ET DES SPORTS
Liberté
Égalité
Fraternité

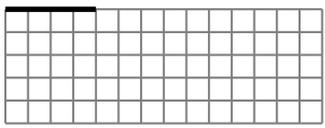
ACADÉMIE DE NORMANDIE ACADÉMIE DE VERSAILLES ACADÉMIE DE REIMS ACADÉMIE DE STRASBOURG
 ACADÉMIE DE RENNES ACADÉMIE DE NANTES ACADÉMIE DE DIJON ACADÉMIE DE NANCY - METZ
 ACADÉMIE DE TOULOUSE ACADÉMIE D'ORLÉANS - TOURS ACADÉMIE DE LYON

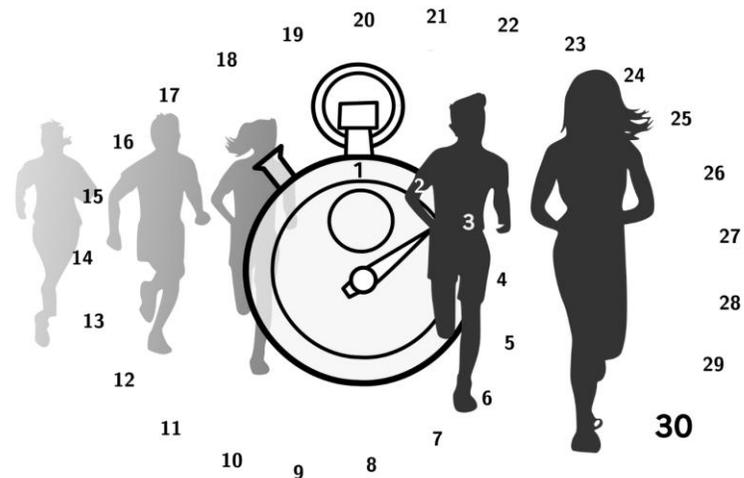


2022



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	7×8		
2)	Le tiers de 27		
3)	Complète.	$27 - \dots = 10$	
4)	6 feutres coûtent 8€.	... feutres coûtent 16€	
5)	Complète.	$\frac{3}{4}$ h = min	
6)	Complète.		
7)	$38 - 19$		
8)	<p>Entoure les réponses possibles.</p> <p>Un entraîneur répartit 21 joueurs dans des équipes ayant le même nombre de joueurs.</p>	<p>Il peut faire des équipes de :</p> <p>2 joueurs 3 joueurs</p> <p>5 joueurs 7 joueurs</p>	
9)	Le quart de 10		
10)	Complète.	$14 - 3 = \dots + 5$	
11)	$3\,120 \div 100$		
12)	Donne deux autres écritures du nombre $\frac{5}{10}$.		

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
13)	J'ai 2 pièces de 50 centimes et 5 pièces de 20 centimes.	En tout, j'ai €.	
14)	Enlève 30 min à 14 h 15 min. h min	
15)	Combien de dixièmes dans 4 unités ? dixièmes	
16)	Samad a 14 billes. Inès en a 2 fois plus que Samad.	Inès a billes.	
17)	Complète.	$4 \times \dots = 60$	
18)	Complète.	300 mL = L	
19)	Écris en chiffres : 3 unités et 2 dizaines		
20)	Trace un segment de longueur $\frac{9}{4}$ unités.	<p>1 unité</p> 	
21)	Calcule $\frac{2}{3}$ de 15€. €	
22)	Calcule $\frac{2}{3}$ de 150€. €	



La course aux nombres


MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ACADÉMIE
DE NORMANDIE

ACADÉMIE
DE VERSAILLES

ACADÉMIE
DE REIMS

ACADÉMIE
DE STRASBOURG

ACADÉMIE
DE RENNES

ACADÉMIE
DE NANTES

ACADÉMIE
DE DIJON

ACADÉMIE
DE NANCY-METZ

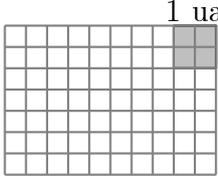
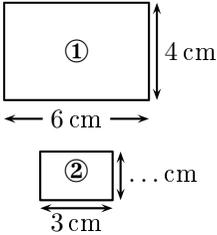
ACADÉMIE
DE TOULOUSE

ACADÉMIE
D'ORLÉANS-TOURS

ACADÉMIE
DE LYON



Sujet 3 / 6

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
23)	Dans 18, combien de fois 3 ?		
24)	Complète.	5 centaines et ... dizaines font 530.	
25)	Trace une figure d'aire 2 unités d'aire (ua).		
26)	Combien de dixièmes y a-t-il en tout dans 3,85 ?	... dixièmes	
27)	6 cahiers coûtent 1 € 20 centimes. Combien coûte un cahier ?	... centimes	
28)	Le rectangle ② est une réduction du rectangle ①. Complète.		
29)	$1,24 + 0,6$.		
30)	Avec un choix de 3 plats et 2 desserts, combien de repas différents peut-on réaliser ?	... repas	

NOM :

PRÉNOM :

SCORE : /30

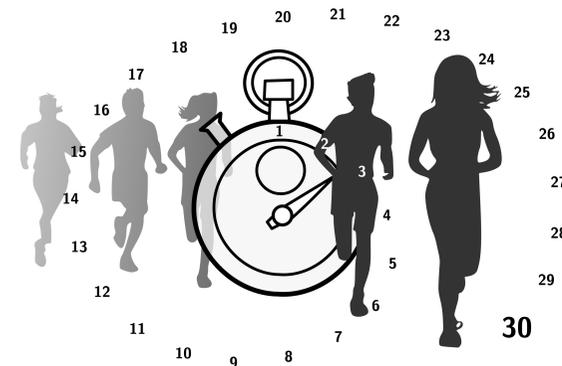
CLASSE :

✓ *Durée : 9 minutes*

✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

SUJET CM2 MARS 2023



La course aux nombres


 MINISTÈRE
 DE L'ÉDUCATION
 NATIONALE,
 DE LA JEUNESSE
 ET DES SPORTS
Liberté
Égalité
Fraternité

ACADÉMIE DE NORMANDIE ACADÉMIE DE VERSAILLES ACADÉMIE DE REIMS ACADÉMIE DE STRASBOURG

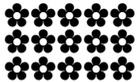
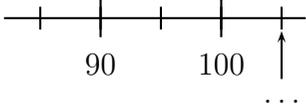
ACADÉMIE DE RENNES ACADÉMIE DE NANTES ACADÉMIE DE DIJON ACADÉMIE DE NANCY-METZ

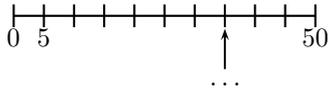
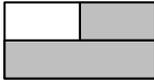
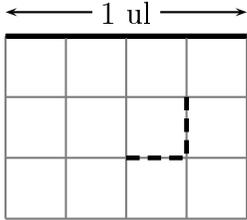
ACADÉMIE DE TOULOUSE ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS ACADÉMIE DE LYON

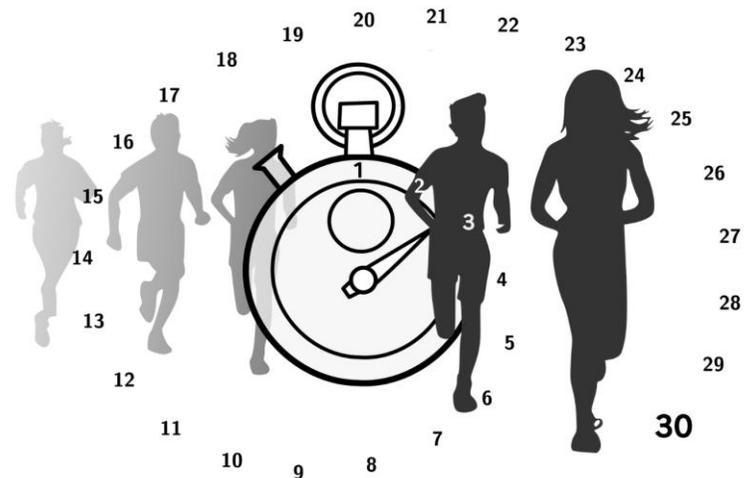


2023



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	7×4		
2)	$23 + 19$		
3)	Combien y a-t-il de fleurs ? 	... fleurs	
4)	La moitié de 32		
5)	Complète.		
6)	Complète.	$18 = \dots \times \dots$	
7)	$30 \text{ min} + 45 \text{ min} =$	1 h ... min	
8)	Pour ranger 32 œufs, combien de boîtes de 4 œufs dois-je utiliser ?	Je dois utiliser ... boîtes.	
9)	Entoure la réponse possible.	La hauteur d'une porte est : 2 dm 2 m 2 dam	
10)	Écris en chiffres « Mille-soixante-et-onze »		
11)	Loïc a 18 ans. Loïc a 5 ans de plus que Stella.	Stella a ... ans.	
12)	Donne l'écriture décimale de 3×2 dixièmes.		

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
13)	Complète.		
14)	Complète.	$7,2 + \dots = 10$	
15)	Complète.	$573 =$... dizaines ... unités	
16)	Quelle est la fraction de l'aire du rectangle qui est grisée ? 		
17)	Complète.	$48 \div 8 = \dots$	
18)	Si une pile de 4 pièces de monnaie a une hauteur de 12 mm,	alors une pile de 2 de ces pièces a une hauteur de ... mm.	
19)	Quelle est la longueur de la ligne en pointillé ? 	... ul	
20)	14×5		
21)	Une voiture roule à vitesse constante de 80 km/h	Elle parcourt ... km en 30 min.	
22)		Elle parcourt ... km en 1 h 30 min.	



La course aux nombres


MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ACADÉMIE
DE NORMANDIE

ACADÉMIE
DE VERSAILLES

ACADÉMIE
DE REIMS

ACADÉMIE
DE STRASBOURG

ACADÉMIE
DE RENNES

ACADÉMIE
DE NANTES

ACADÉMIE
DE DIJON

ACADÉMIE
DE NANCY-METZ

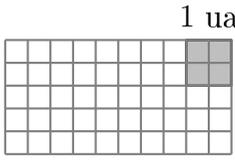
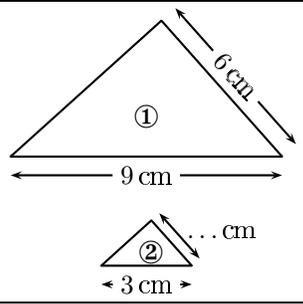
ACADÉMIE
DE TOULOUSE

ACADÉMIE
D'ORLÉANS-TOURS

ACADÉMIE
DE LYON



Sujet 4 / 6

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
23)	Dans 35, combien de fois 5 ?		
24)	Complète.	4 pochettes de 100 cartes et ... pochettes de 10 cartes font 810 cartes en tout.	
25)	Trace une figure d'aire $\frac{3}{2}$ unité d'aire (ua).		
26)	Combien de dixièmes y a-t-il en tout dans 1,3 ?	... dixièmes	
27)	4 sucettes coûtent 1 €60 centimes. Combien coûtent 3 sucettes ?	... € ... centimes	
28)	Le triangle ① est un agrandissement du triangle ②. Complète.		
29)	$0,3 + 0,9$		
30)	Avec un choix de 5 plats et 4 desserts, combien de repas différents peut-on réaliser ?	... repas	

NOM :

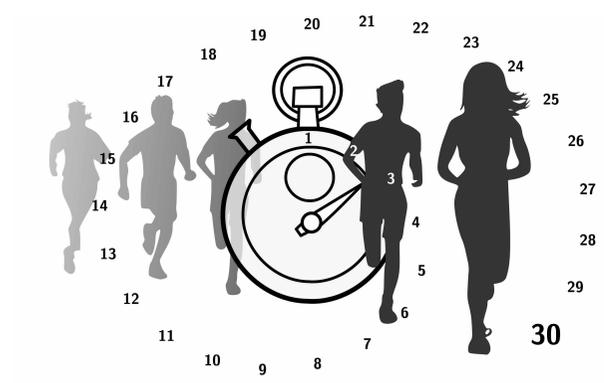
PRÉNOM :

SCORE : /30

CLASSE :

- ✓ *Durée : 9 minutes*
- ✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*
- ✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

SUJET CM2 MAI/JUIN 2023

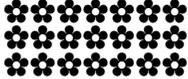
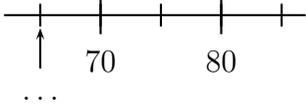


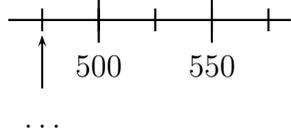
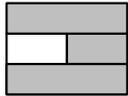
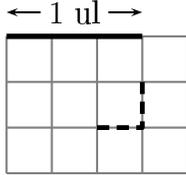
2023

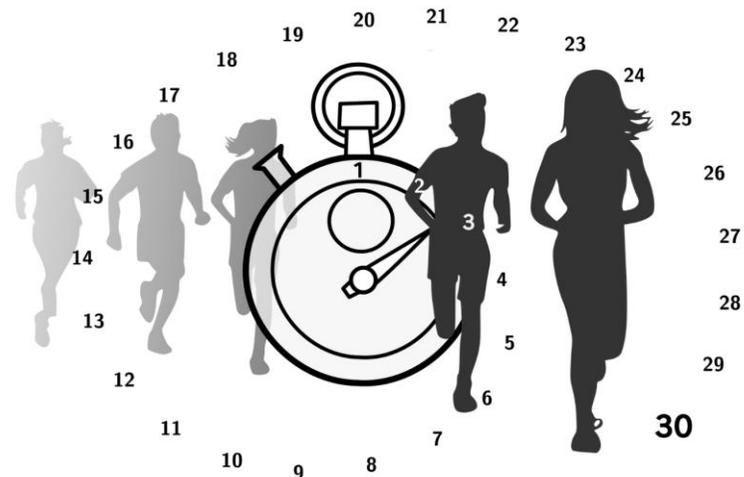


La course aux nombres

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS
 ACADÉMIE DE NORMANDIE ACADÉMIE DE VERSAILLES ACADÉMIE DE REIMS ACADÉMIE DE STRASBOURG
 ACADÉMIE DE RENNES ACADÉMIE DE NANTES ACADÉMIE DE DIJON ACADÉMIE DE NANCY-METZ
 ACADÉMIE DE TOULOUSE ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS ACADÉMIE DE LYON

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	9×4		
2)	$48 - 19$		
3)	Combien y a-t-il de fleurs? 	... fleurs	
4)	La moitié de 36		
5)	Complète.		
6)	Complète.	$30 = \dots \times \dots$	
7)	$30 \text{ min} + 80 \text{ min} =$	1 h ... min	
8)	Les bouteilles sont vendues par pack de 6. Je dois acheter 18 bouteilles.	J'achète alors ... packs.	
9)	Entoure la réponse possible.	Un bébé pèse : 3 g 3 kg 30 kg	
10)	Écris en chiffres « Mille-douze ».		
11)	J'ai 100 €. Mon frère a deux fois moins d'argent que moi.	Mon frère a ... €.	
12)	Donne l'écriture décimale de 4×5 dixièmes.		

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
13)	Complète.		
14)	Complète.	$6,8 + \dots = 10$	
15)	Complète.	1 439 = ... centaines ... unités	
16)	Quelle est la fraction de l'aire du rectangle qui est grisée? 		
17)	Complète.	$88 \div 8 = \dots$	
18)	Si un empilement de 6 boîtes identiques a une hauteur de 18 cm,	alors un empilement de 2 de ces boîtes a une hauteur de ... cm.	
19)	Quelle est la longueur de la ligne en pointillé? 	... ul	
20)	5×22		
21)	Un escargot se déplace à une vitesse constante de 5 cm en 1 minute.	Il parcourt ... cm en 3 min.	
22)		Il parcourt ... cm en 30 min.	



La course aux nombres


MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ACADÉMIE
DE NORMANDIE

ACADÉMIE
DE VERSAILLES

ACADÉMIE
DE REIMS

ACADÉMIE
DE STRASBOURG

ACADÉMIE
DE RENNES

ACADÉMIE
DE NANTES

ACADÉMIE
DE DIJON

ACADÉMIE
DE NANCY-METZ

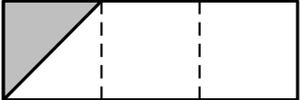
ACADÉMIE
DE TOULOUSE

ACADÉMIE
D'ORLÉANS-TOURS

ACADÉMIE
DE LYON



Sujet 5 / 6

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
23)	La moitié de 38		
24)	Sachant que $26 \times 8 = 208$, complète.	$26 \times 16 = \dots$	
25)	Encadre 19,3 par deux entiers consécutifs.	$\dots < 19,3 < \dots$	
26)	$0,16 + 0,2$		
27)	Quelle fraction de l'aire du rectangle est grisée ? 		
28)	Complète.	$25 \text{ cL} + \dots \text{ cL} = 1 \text{ L}$	
29)	$120 \div 4$		
30)	À midi, j'ai gagné 6 cartes. J'en ai maintenant 11. Combien en avais-je ce matin ?	Ce matin, j'avais \dots cartes.	

NOM :

PRÉNOM :

SCORE : /30

CLASSE :

✓ *Durée : 9 minutes*

✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

SUJET CM2 MARS 2024

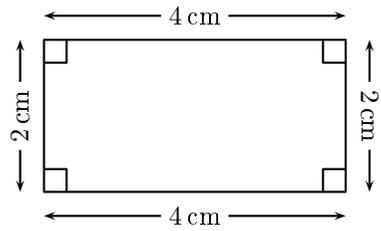
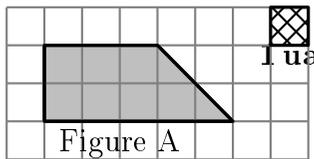
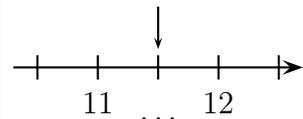
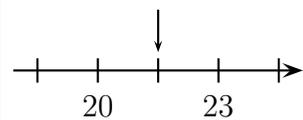


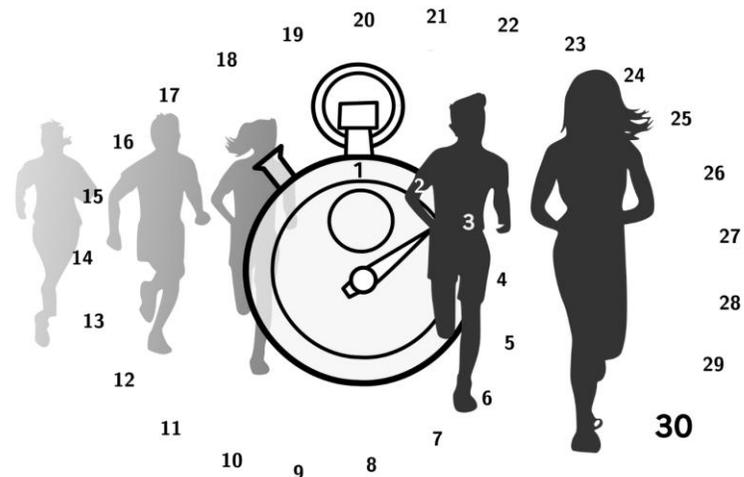

**MINISTÈRE
 DE L'ÉDUCATION
 NATIONALE,
 DE LA JEUNESSE
 ET DES SPORTS**
Liberté
 Égalité
 Fraternité

ACADÉMIE DE NORMANDIE ACADÉMIE DE VERSAILLES ACADÉMIE DE REIMS ACADÉMIE DE STRASBOURG
 ACADÉMIE DE RENNES ACADÉMIE DE NANTES ACADÉMIE DE DIJON ACADÉMIE DE NANCY-METZ
 ACADÉMIE DE TOULOUSE ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS ACADÉMIE DE LYON



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	6×3		
2)	$35 + 19$		
3)	Écris le nombre égal à 25 centaines.		
4)	2 carreaux de chocolat pèsent 8 g.	6 carreaux de chocolat pèsent g.	
5)	Complète.	$7 + 3 = \dots - 2$	
6)	J'ai reçu 27 € puis 73 €.	En tout, j'ai reçu €.	
7)	Complète.	$\dots \times 4 = 36$	
8)	Un fleuriste a 100 roses. Combien de bouquets de 25 roses peut-il faire au maximum ?	... bouquets	
9)	Complète.	1 h 20 min = min	
10)	Entoure la réponse possible.	La hauteur d'une table est : 80 cm 80 dm 80 m	
11)	Entoure le plus grand nombre.	5 dixièmes 4,8	
12)	$20 \times 4 \times 5$		
13)	Tom achète 6 BD à 11 € l'unité et 4 romans à 11 € l'unité.	Il paye €.	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
14)	Complète.	$\dots \times 4,1 = 41$	
15)		Le périmètre de ce rectangle est égal à cm.	
16)	Le quart de 200 mL mL	
17)	Léo a 30 billes et Lola en a 5.	Lola a ... fois moins de billes que Léo.	
18)	<p>Quelle est l'aire de la figure A en unité d'aire (ua) ?</p>  ua	
19)	$10 - 8,5$		
20)	Une voiture roule à une vitesse de 60 km par heure.	En 3 heures, elle parcourt km.	
21)	Complète.		
22)	Complète.		



La course aux nombres


MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ACADÉMIE
DE NORMANDIE

ACADÉMIE
DE VERSAILLES

ACADÉMIE
DE REIMS

ACADÉMIE
DE STRASBOURG

ACADÉMIE
DE RENNES

ACADÉMIE
DE NANTES

ACADÉMIE
DE DIJON

ACADÉMIE
DE NANCY-METZ

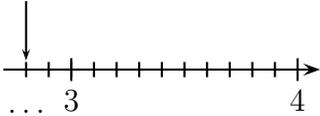
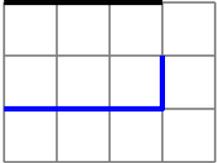
ACADÉMIE
DE TOULOUSE

ACADÉMIE
D'ORLÉANS-TOURS

ACADÉMIE
DE LYON



Sujet 6 / 6

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
23)	Complète.		
24)	Sachant que $13 \times 17 = 221$, complète.	$221 \div 13 = \dots$	
25)	Complète par un nombre qui convient.	$3,6 < \dots < 3,7$	
26)	$3\,000 - 80$		
27)	Quelle est la longueur de la ligne bleue en unité de longueur (ul) ? 	\dots ul	
28)	Complète.	$17\text{ cm} + 2\text{ m} = \dots\text{ m}$	
29)	$60 \div 4$		
30)	Une usine fabrique des tasses de 2 tailles différentes. Pour chaque taille, 4 couleurs sont possibles.	Cette usine peut fabriquer \dots tasses différentes.	

NOM :

PRÉNOM :

SCORE : /30

CLASSE :

✓ *Durée : 9 minutes*

✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

SUJET CM2 JUN 2024




**MINISTÈRE
 DE L'ÉDUCATION
 NATIONALE,
 DE LA JEUNESSE
 ET DES SPORTS**
Liberté
 Égalité
 Fraternité

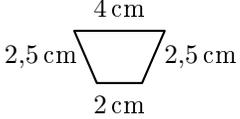
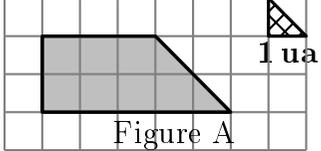
ACADÉMIE DE NORMANDIE ACADÉMIE DE VERSAILLES ACADÉMIE DE REIMS ACADÉMIE DE STRASBOURG

ACADÉMIE DE RENNES ACADÉMIE DE NANTES ACADÉMIE DE DIJON ACADÉMIE DE NANCY-METZ

ACADÉMIE DE TOULOUSE ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS ACADÉMIE DE LYON



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	4×8		
2)	$200 - 99$		
3)	Écris le nombre égal à 4 centaines et 20 dizaines		
4)	2 carrés de chocolat pèsent 8 g. carrés de chocolat pèsent 80 g.	
5)	Complète.	$14 + 2 = \dots \times 2$	
6)	Avec 10 €, j'achète un livre à 4,90 €. Combien me rend-on ?€	
7)	Complète.	$\dots \times \dots = 21$	
8)	Un fleuriste a 70 roses. Combien de bouquets de 5 roses peut-il faire au maximum ?	... bouquets	
9)	Complète.	1 L = mL	
10)	Entoure la réponse possible.	La hauteur d'une porte est : 20 cm 20 dm 20 m	
11)	Entoure le plus grand nombre.	3 dixièmes 15 centièmes	
12)	$50 \times 15 \times 2$		
13)	Eva achète 7 BD à 9€ l'unité et 3 romans à 9€ l'unité.	Elle paye€.	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
14)	Quel est le nombre 10 fois plus grand que 4 dixièmes ?		
15)		Le périmètre de cette figure est égal à cm.	
16)	Le tiers de 27		
17)	J'ai 12 ans. J'ai 5 ans de moins que mon frère. Quel âge a mon frère ? ans	
18)	Quelle est l'aire de la figure A en unité d'aire (ua) ? 	... ua	
19)	Ajoute 1 dixième à 1,9.		
20)	Complète.	$\frac{3}{4}$ h = min	
21)	Écriture décimale de la moitié de 30 centièmes.		
22)	La moitié de 0,3		