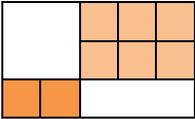
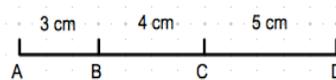


	Énoncé	Réponse	Jury
1	$67 + 89 =$		
2	$57 \div 2 =$		
3	$42 \times 3 =$		
4	$154 - 49 =$		
5	Quelle est la quantité la plus importante : trois quarts ou huit dixièmes ?		
6	$(6 \times 30) + (7 \times 7) + 1 =$		
7	Continue cette suite logique : 38 ; 76 ; 114 ; ...		
8	Le double de 12,75 est :		
9	Quel est le plus grand nombre ? 1,079 1,008 1,11 1,101		
10	Le triple du double de 9 est		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	 <p>Quelle fraction du rectangle est représentée par la partie colorée ?</p>		
12	Convertis 8h45min en minutes.	... min	
13	$0,05 \times 1000 =$		
14	$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$	$\frac{\dots}{4}$	
15	Complète	$1,5 \times \dots = 9$	
16	Cherche le complément à 277 :	$277 = 34 + \dots$	
17	Pierre fait un trajet de 250 m chaque jour de la semaine. Quelle distance parcourt-il en une semaine ?	... km ... m	
18	Quel est le plus petit des deux nombres : $5 + \frac{3}{100}$ 5,003		
19	$(9 \times 10 \times 6) \div 100 =$		
20	Je donne un billet de 50€. Je devais payer 34€45. La caissière me rend 6€55. S'est-elle trompée ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Il est parti avec 3 litres d'eau. A son retour, il lui reste 250 cl.	Il en a consommé ... cl	
22	 Quelle est la distance entre A et D ?	AD = ... cm	
23	Le double de 7,5 est		
24	Si l'on multiplie un nombre pair par un autre nombre pair, peut-on obtenir pour résultat un nombre impair ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
25	Dans 809,987 quel est le chiffre des dizaines ?		
26	Julie part en vacances en voiture à la montagne à <b>13h15</b> de chez elle. Elle arrive sur son lieu de vacances à <b>23h10</b> . Combien de temps a duré le trajet ?	... h ... min	
27	Quel est le périmètre d'un carré de 8,5 cm côté ?	... cm	
28	Je pense à un nombre. Je retire 7,5. Je multiplie par 4, et j'obtiens 16. Quel est ce nombre ?		
29	Alice avait 1 000€. Sa tante lui donne 500€. Elle rend à son amie les 800€ qu'elle lui devait. Combien lui reste-t-il ?	Il lui reste ... €	
30	5 séries de 30 questions plus deux questions subsidiaires par série font :	... questions	
QS	<b>Donne une valeur la plus proche possible de <math>513 \div 27</math></b>		

ZONE :		PAYS :	
Nom :		Prénom :	
Classe : CM2 ...	Établissement :		Note : /30

L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites.

Durée : 7 minutes.

Renseigner la cartouche ci-dessus (Zone, Pays, ...) et attendre le signal de départ.

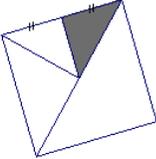


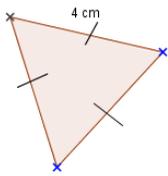
*A vos maths... Prêts? Calculez!*

**FINALE INTER ZONES**

**28 mai 2014**

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$11 \times 45 =$		
2	Complète par le bon signe	$67 \dots 11 = 56$	
3	Fenoy ny kajy	$15 + \dots = 89$	
4	$25 + 576 + 75 =$		
5	Complète	$12 \times \dots = 72$	
6	$(8 \times 100) + (5 \times 10) + (7 \times 1) =$		
7	L'écriture décimale de $\frac{157}{100}$ est		
8	Complète avec un nombre qui convient :	$67 < \dots < 68$	
9	Calculate the area of a rectangle of 8 metres length and 7 metres width		
10	Complète le calcul	$\dots \times 15 = 75$	

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$33 + 4 + 6 + 17 =$		
12	Il y avait deux centaines de voitures, quatre dizaines de camions plus un bus. Combien y avait-il de véhicules ?	..... véhicules	
13	Je pense à un nombre, Je retire 30. Je multiplie le résultat par 10 et j'obtiens 600. Quel est ce nombre ?		
14	$1 + \frac{1}{10} + \frac{1}{100} + \frac{1}{1000} =$		
15	Quelle fraction du carré est représentée par la partie colorée ? 	Coche la bonne réponse : <input type="checkbox"/> le tiers <input type="checkbox"/> le quart <input type="checkbox"/> le huitième	
16	Une douzaine d'œufs coûte 24 000 ariary. Combien coûte un œuf ?	..... ariary	
17	Complète	$6,5 \text{ km} = \dots \text{ m}$	
18	$25 \times 5 =$		
19	36 000 arbres sont répartis équitablement entre 1000 villages.	Chaque village dispose de ..... arbres.	
20	$125 \text{ min} =$	..... h ..... min	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	 <p>Quel est le périmètre de ce triangle équilatéral de 4 cm de côté ?</p>	.....cm	
22	Si l'on multiplie un nombre impair par un autre nombre impair, peut-on obtenir pour résultat un nombre pair ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
23	Le tiers de 99 est	.....	
24	40 fois 100 font	.....	
25	$0,1 + 69,9 =$	.....	
26	Parmi les trois résultats proposés, trouve la valeur la plus proche de : $3,135 + 28$ .	<input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> 3,5 <input type="checkbox"/> 30	
27	$21,7 - 15,2 =$	.....	
28	Avec 48 œufs, combien peut - on remplir de boîtes de 6 œufs ?	.....	
29	Quel est le périmètre d'un pentagone (polygone à 5 côtés), dont les côtés mesurent 4, 2, 6, 10 et 8 mètres ?	.....	
30	Lors d'une étape de 4 h d'un rallye en montagne, un 4X4 a consommé 120 litres d'essence. Quelle est sa consommation moyenne par heure ?	Il a consommé ..... litres par heure	
QS	Donne une valeur la plus proche possible de $175 \times 399$		

Nom : ..... Prénom : .....

Classe : CM2 ....

Établissement :

Note : ...../30

L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites.

Durée : 7 minutes.

Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.

La course aux nombres



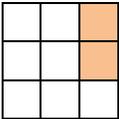
A vos maths... Prêts? Calculez!

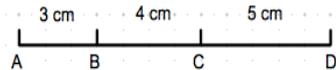
**MADAGASCAR-COMORE**

Finale Zone - CM2 -

19 mars 2014

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$9 \times 7 =$		
2	Quel est le triple de 15 ?		
3	Analào 21 ny 62 (malagasy) ou Pvuguza 21 harimwa 62 (Chikomor)		
4	Calcule $907 - 109$		
5	Complète le calcul	$\dots\dots + 17 = 25$	
6	Donne le reste de 67 divisé par 6 ?		
7	Le quart de 64 est		
8	Le périmètre d'un carré est 48 m. Calcule la longueur d'un côté de ce carré		
9	What is half of 64 ?		
10	$80000 \times 0,001 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	 <p>Quelle fraction du carré est représentée par la partie colorée ?</p>		
12	Calcule pour aller de 9 à 28		
13	La distance pour aller à l'école est de 4,3 km. Combien de km dois-je parcourir pour faire l'aller et retour ?		
14	A combien sont égales 2 dizaines et 4 centaines ?		
15	Richard a 16 ans, il a 5 ans de moins que sa sœur. Quel âge a-t-elle ?		
16	135 minutes sont égales à	... h ...	
17	La moitié de 98 est		
18	Le chiffre de la dizaine dans le nombre 9532,899 est		
19	Un sac de ciment pèse 34,05 kg Un sac de farine pèse 34,500 kg Le sac de ciment est-il ?	<input type="checkbox"/> plus lourd <input type="checkbox"/> plus léger <input type="checkbox"/> de même poids que le sac de farine	
20	Je pense à un nombre, Je le multiplie par 2. Je retire 4 et j'obtiens 6. Quel est ce nombre ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Quelle est l'opération qui donne le plus grand résultat ? (9x6) ou (7x8)	Ecris-la et donne son résultat :	
22	Complète	$30 \times 45 = 3 \times \dots\dots$	
23	Cherche le complément	$30 = 26,4 + \dots\dots$	
24	1 kg de riz vaut 850 ariary. J'en mange 2 kg par semaine. Combien cela me coûte-t-il chaque semaine ?		
25	Calcule :	$600 : 75 = \dots$	
26	Je partage 24 bonbons. Chacun obtient 6 bonbons. Combien sommes-nous ?		
27	Inférieur ou supérieur : 350 cm et 4 m ?		
28	Il faut 125 g de beurre pour réaliser une brioche. Quelle quantité de beurre faut-il pour en préparer 3 ?		
29	L'aire d'un carré est de 49 m <sup>2</sup> . Calcule la longueur d'un côté de ce carré ?		
30	 Quelle est la distance entre B et D ?		

Nom : ..... Prénom : .....

Classe : CM2 ...

Établissement :

Note : ...../30

L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites.

Durée : 7 minutes.

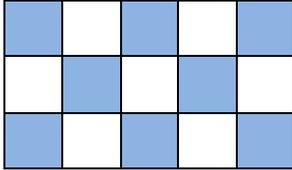
Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



*A vos maths ... Prêts ? Calculez !*

**MADAGASCAR-COMORES**  
2<sup>ème</sup> Epreuve - CM2 - 23 janvier 2014

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$11 \times 7 =$	.....	
2	Complète par le bon signe	$88 \dots 11 = 8$	
3	Ao amin'ny isa 56231,472 iza no tarehimarika milaza ny isa tokana?	.....	
4	$67 - 9 =$	.....	
5	Si je soustrais 59 à 68, combien reste-t-il ?	.....	
6	Calcule $60 \times 4$	.....	
7	$0,06 \times 100 =$	.....	
8	Calcule la longueur du périmètre d'un triangle équilatéral de 6 cm de côté	.....	
9	What is the smallest of these two numbers 0,3 or 0,09783 ?	.....	
10	Quel est le plus petit des deux nombres : $8,6$ ou $8 + 7/10$	.....	

	Énoncé	Réponse	Jury
11	600 g de farine sont égales à .....	.....kg de farine	
12	L'aire d'un rectangle est de 56 m <sup>2</sup> . Deux de ses côtés mesurent 8 m chacun. Combien mesure un des ses autres côtés ?	..... m	
13	Je pense à un nombre, Je le divise par 3. J'ajoute 7 et j'obtiens 10. Quel est ce nombre ?	.....	
14	$(7 \times 1000) + (100 \times 3) + 1 =$	.....	
15	Quelle fraction du rectangle est représentée par la partie colorée ? 	.....	
16	Combien coûte une douzaine d'œufs à 1000 ariary la pièce ?	.....ariary	
17	Le double de 36,5 est .....	.....	
18	Treize dizaines et trois unités sont égales à .....	.....unités	
19	Une route mesure 350 cm de large Un chemin mesure 3,28 m de large Le chemin est-il ?	<input type="checkbox"/> plus large <input type="checkbox"/> moins large <input type="checkbox"/> de même taille que la route	
20	Calcule le nombre de km à parcourir entre le 10ème et le 42ème kilomètre d'un marathon ?	.....km	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Calcule $500 \times 7$	.....	
22	Si l'on multiplie un nombre pair par un autre nombre pair, peut-on obtenir pour résultat un nombre impair ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
23	Complète	$300 - \dots = 155$	
24	Je suis arrivé à l'école à 7H30, j'ai mis 40 minutes pour arriver. A quelle heure suis-je parti ?	.....	
25	Dans 89765430,675 Donne le chiffre du centième	.....	
26	Quelle est l'opération qui donne le plus grand résultat ? ( $100 : 10$ ) ou ( $1000 : 25$ )	(     :     )	
27	$7892 \times 100 =$	.....	
28	Quel est le volume le plus grand ? 400 cl d'eau ou 3500 ml de jus d'ananas ?	.....	
29	Le diamètre d'un cercle est de 10 cm. Quel est son périmètre ?	.....	
30	Notre classe a obtenu 26/30 à la première épreuve, 24/30 à la deuxième, combien de points doit-elle obtenir à la troisième pour totaliser 75 points ?	..... points	

Nom : ..... Prénom : .....

Classe : CM2 ...

Établissement :

Note : ...../30

L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites.

Durée : 7 minutes.

Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.

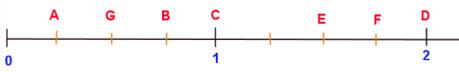
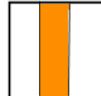


*A vos maths ... Prêts ? Calculez !*

**MADAGASCAR-COMORES**  
**3<sup>ème</sup> Epreuve - CM2 - 13 février 2014**

	Énoncé	Réponse	Jury
1	Additionne 6 et 19		
2	Complète le calcul	$7 + \dots = 59$	
3	$9 \times 7 =$		
4	Atambàro ny 22 sy ny 44 <i>ou</i> Tsagangna 22 na 44		
5	Le périmètre d'un rectangle de 7 m de longueur et de 4 m de largeur est de :		
6	Complète le calcul	$6 \times \dots = 606$	
7	What is the biggest of these three numbers 9.29 or 9.709 or 9.099?		
8	Le tiers de 12 est		
9	$87 - 52 =$		
10	Dans le nombre 651,327 quel est le chiffre des millièmes ?		

	Énoncé	Réponse	Ju
11	Calcule pour aller de 32 à 60 :		
12	1h et 15 mn =	..... mn	
13	 La fraction colorée de la bande est	de .....	
14	377 est-il un nombre impair ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
15	Complète le calcul	$51 + \dots = 70$	
16	6 litchis coûtent 50 ariarys. Combien coûtent 18 litchis ?		
17	7 centaines sont égales à	..... unités	
18	Calcule $40 \times 3 =$		
19	Le chiffre des centaines dans le nombre 5678,01 est		
20	$45\ 000 : 1000 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Je pense à un nombre, Je lui soustrais 5. Je lui ajoute 7 et j'obtiens 32.	Quel est ce nombre ? _____	
22	Quel est le double de 10,5 ?		
23	Quelle est l'aire d'un carré de 6 cm de côté ?	... cm <sup>2</sup>	
24	Un feuilleton télévisé passe tous les jours à raison de 15 mn par jour.	Combien cela représente-t-il de temps pendant une semaine ? .....	
25	6 h 24 mn – 3 h 15 mn =		
26	0,005 x 1000 =		
27		Indique la lettre qui correspond à la fraction $\frac{3}{4}$ de 1 .....	
28	Plus grand, plus petit ou égal ? 3 km par rapport à 4200 m	<input type="checkbox"/> + grand <input type="checkbox"/> + petit <input type="checkbox"/> égal	
29	Je donne 2500 ariary, on m'en rend 700.	Combien ai-je dépensé ? .....	
30	 Quelle fraction du carré représente la partie colorée ?	.....	

Nom : ..... Prénom : .....

Classe : ..... Établissement : ..... Note : ...../30

- L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites.
- Durée : 7 minutes.
- Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



**MADAGASCAR-COMORES**  
**1<sup>ère</sup> Epreuve - CM2 - 5 décembre 2013**