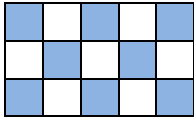


	Énoncé	Réponse	Jury
1	$7 \times 9 =$		
2	Le tiers de 18 est :		
3	$35 + 24 =$		
4	$43 - 14 =$		
5	Combien y a-t-il de centaines dans 3104 ?		
6	Dans 20,05 quel est le chiffre des centièmes ?		
7	$45 + \dots = 100$		
8	Quel est le tiers de 36 ?		
9	On peut partager 1 m en :	..... segments de 1 mm	
10	Dans 75 combien de fois 5 ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	Complète :	$100 - \dots = 29$	
12	$(12 \times 100) + (6 \times 10) + 8 =$		
13	Combien faut-il ajouter à 76 pour avoir 100 ?		
14	$(7 \times 1000) + (100 \times 3) + 1 =$		
15	Quelle fraction du rectangle est représentée par la partie colorée ? 	$\frac{\dots}{\dots}$	
16	4 crêpes coutent 3 €. Combien coûtent 12 crêpes ?		
17	Le double de 36,5 est	.....
18	Treize dizaines et trois unités sont égales à	.....unités	
19	$20 \times 5 \times 4 =$		
20	600 g de farine sont égales à	.....kg de farine	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Calcule 500×7		
22	$185 \text{ min} =$	..... h min	
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	Quel est le chiffre des unités dans 12×45 ?		
26	Le périmètre du rectangle est : <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 20px;"> <div style="margin-right: 10px;">13 cm</div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin-right: 10px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">5 cm}</div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></div> </div>	..... cm	
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 à la première épreuve, 24 à la deuxième, à la troisième épreuve,	pour totaliser 75 points, elle doit obtenir : points	
QS	Question subsidiaire : donne une valeur la plus proche possible de $453\,200 \times 2,5$		

Nom : Prénom :

Classe : CM2 ...

Zone :

Note :

Établissement :

/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.

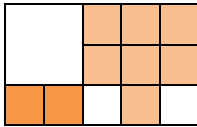
SUJET BIS



FINALE MONDE MAI 2015

A vos maths, prêts ? Calculez !

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$9 \times 8 =$		
2	Le quart de 24 est ?		
3	$355 + 24 =$		
4	$430 - 14 =$		
5	Combien y a-t-il de dizaines dans 1 048 ?		
6	Dans 20,15 quel est le chiffre des dixièmes ?		
7	$35 + \dots = 200$		
8	Quel est le tiers de 150 ?		
9	Pour 4 €, je peux stationner 50 min. Pour 10 €, je peux stationner :	..... min	
10	Dans 125 combien de fois 5 ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$11 \times 4 \times 12 =$		
12	$5 \times 0,34 =$		
13	Calcule ce que représentent $\frac{9}{12}$ de 120		
14	Cherche le complément	$1\ 780 = 341 + \dots$	
15	Quel est le tiers de la moitié du double de 1 548 ?		
16	Calcule 35 pour aller à 74		
17	Quelle fraction du rectangle est représentée par la partie colorée ? 	$\frac{\dots}{\dots}$	
18	Le chiffre des millièmes de 76432,79095961 est :		
19	Quelle est l'aire totale de deux rectangles de 20 mètres sur 40 mètres ?	..... m ²	
20	Je pense à un nombre. Je le divise par 2, j'ajoute 80, j'obtiens 715. Quel est ce nombre ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Ecris un nombre qui peut être encadré ainsi $756,0097 < \dots < 756,0612$		
22	Combien de minutes représentent la moitié d'1H18 ?	..... minutes	
23	Quel est le plus grand nombre ? 4,0609 4,006987 4,1002 4,101		
24	$(123 \times 3) + (54 \div 3) =$		
25	Combien représentent $3 \text{ km} + 4,5 \text{ m}$ en mètres ?	..... m	
26	Pour parvenir au sommet, j'ai mis 47 minutes de plus que mon frère. Il a mis 2h34 minutes. Combien de temps ai-je mis ?	..... h min	
27	En 2030, j'ai 31 ans. En quelle année suis-je né ?		
28	5 séries de 30 questions plus deux questions subsidiaires font ?	..... questions	
29	Brenda avait 100 euros. Sa tante lui donne 50 euros. Elle rend à son amie les 80 euros qu'elle lui devait.	Il lui reste euros.	
30	L'année passée j'ai obtenu 20 points à la finale de LCAN. Cette année, je pense améliorer mon résultat de 20 %. Si je réussis, quel sera mon nombre de points ?	..... points	
QS	Question subsidiaire : donne une valeur la plus proche possible de $453 \div 2,5$		

Nom : Prénom :

Classe : CM2 ...

Zone :

Note :

Établissement :

/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.



FINALE MONDE MAI 2015

A vos maths, prêts ? Calculez !

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$35 - 19 =$		
2	$11 + 29 + 9 =$		
3	Ampitomboy 15 ny 3		
4	$57 + 6 =$		
5	What is the biggest of these three numbers?	<input type="checkbox"/> 4,19 <input type="checkbox"/> 4,9 <input type="checkbox"/> 4,109	
6	Complète	$66 - \dots = 47$	
7	La moitié du triple de 6 vaut :		
8	Quel est le plus grand nombre écrit avec 3 chiffres ?		
9	Dans 63 combien de fois 7 ?		
10	$26 \div 13 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$7 \times 5 \times 2 \times 10 =$		
12	$1,8 + 36 + 14 + 1,2 =$		
13	L'écriture décimale de $\frac{13}{10}$ est :		
14	Complète avec un nombre qui convient :	$3,05 < \dots < 3,5$	
15	Les deux tiers d'une douzaine d'œufs sont cassés. Combien cela représente-t-il d'œufs cassés ?		
16	$149 - 67 =$		
17	Je pars de la maison à 15H37 et je mets 25 minutes pour arriver à l'école. A quelle heure arriverai-je ?		
18	Le chiffre des dizaines de 784032,79693961 est		
19	Quel est le périmètre d'un triangle équilatéral de 40 cm de côté?		
20	Je pense à un nombre. Je le multiplie par 50, je soustrais 80, j'obtiens 370. Quel est ce nombre ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Quelle est la moitié du triple de 8 ?		
22	Parmi les trois résultats proposés, trouve la meilleure valeur approchée de l'opération : $62,135 + 2,48 =$	<input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 67 <input type="checkbox"/> 64,5	
23	Combien faut-il ajouter à 239 pour obtenir 315 ?		
24	$(50 \times 3) + (75 \div 3) =$		
25	Combien représentent 732,5 cm en mètres ?		
26	Si je partage équitablement une classe de 32 élèves en 4 groupes, Combien y aura-t-il de groupes ?		
27	J'ai 17 ans en 2015. En quelle année suis-je né ?		
28	4 ballons ont une masse de 160 g. Quelle est la masse de 3 ballons ?		
29	Donne le reste de 670 divisé par 70 :		
30	Il y a déjà eu cinq épreuves de la CAN cette année. J'ai participé à 80% des épreuves. Combien en ai-je manquées ?		
QS	Le plus près de 95×301 l'emporte :		

Nom : Prénom :

Classe : **CM2 ...**

Établissement :

Note :/30

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

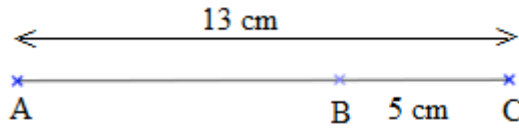
Durée : 7 minutes.

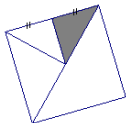
Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



ÉPREUVE 4 - 19 mars 2015
A vos maths, prêts ? Calculez !

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$7 \times 6 =$		
2	$13 + 6 + 7 =$		
3	Write in figures: two hundred and nine		
4	$46 - 9 =$		
5	Firy ny antsasaky ny 200 ?		
6	Complète	$18 + \dots = 30$	
7	Le quart de 8 est		
8	Quel est le chiffre des dizaines dans 348,32 ?		
9	136 est un nombre pair	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
10	$99 - 55 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$250 \times 2 \times 4 =$		
12	Dans 806,204 le chiffre des dixièmes est :		
13	Quelle est la longueur entre le point A et le point B ? 		
14	$95 \text{ min} =$	.....h min	
15	Dans le Taxi Bé, il y avait un chauffeur, deux dizaines de passagers et quatre contrôleurs. Combien y avait-il de personnes en tout ?		
16	Quel est le périmètre d'un rectangle dont un des côtés mesure 8 cm et un autre 7 cm ?		
17	$1 + \frac{1}{10} + \frac{1}{100} + \frac{1}{1000} =$		
18	Combien faut-il ajouter à 250 g de banane pour obtenir 1 kg de banane ?		
19	$\frac{3}{4} \times 4 =$		
20	Je pense à un nombre. Je retire 15. Je le multiplie par 10 et j'obtiens 900. Quel est ce nombre ?		

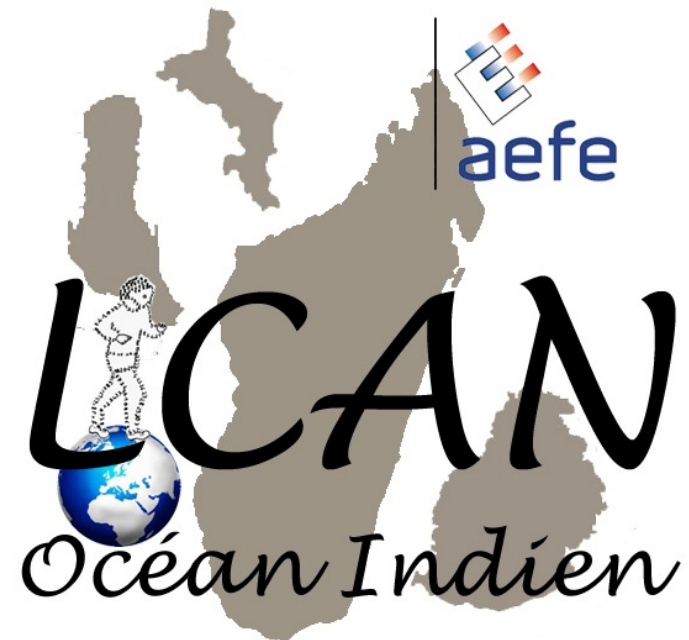
	Énoncé	Réponse	Jury
21	2500 bouteilles ont été réparties équitablement entre 100 familles.	Chaque famille dispose de _____ bouteilles	
22	72,8 est-il plus petit que 72,14 ?	Coche la bonne réponse : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
23	$325 + 37 + 75 =$		
24	$47,2 \times 0,1 =$		
25	La moitié de 432 est égale à :		
26	Alex a 11 ans. Il a soixante-trois ans de moins que sa grand -mère. Quel est l'âge de sa grand-mère ?	..... ans	
27	$7300 \div 100 =$		
28	4 avocats coûtent 3000 ariary. Je paye avec un billet de 10000 ariary. Combien me rend-on ?		
29	Donne le plus petit nombre formé avec tous les chiffres : 6, 9, 4 et 8.		
30	Quelle fraction du carré est coloriée ?	 Coche la bonne réponse : <input type="checkbox"/> le tiers <input type="checkbox"/> le quart <input type="checkbox"/> le huitième	
QS	Le plus près de 125×702 l'emporte :		

Nom : Prénom :
 Classe : CM2 Établissement : Note :/30

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

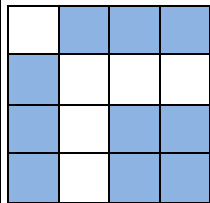
Durée : 7 minutes.

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



ÉPREUVE 4 - 18 mars 2015
A vos maths, prêts ? Calculez

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$99 : 9 =$		
2	Complète	$20,1 + \dots = 40,2$	
3	Calcule $63 - 7 =$		
4	Multiply 15 by 3		
5	Calcule 12 pour aller à 20.		
6	4 milliers, deux dizaines et trois unités sont égales à		
7	$129 - 37 =$		
8	Calcule le dixième de 1350.		
9	Analào 47 ny 94		
10	Quel est le triple de 21 ?		

	Énoncé	Réponse	Jur
11	700 g de bananes sont égales à	..... kg de bananes	
12	Combien coûte une dizaine de bananes sachant que chaque banane coûte 250 Ariary ?		
13	Quelle est la longueur du périmètre d'un triangle équilatéral de 8 cm d'un de côté ?		
14	 <p>Quelle fraction du carré est représentée par les parties colorées ?</p>		
15	$(9 \times 1000) + (7 \times 100) + 6 =$		
16	Quel est le double de 52,25 ?		
17	Quel est le plus petit des deux nombres : $9,1$ ou $9 + \frac{3}{10}$?		
18	Quelle est l'opération qui donne le plus grand résultat ? $(400 : 40)$ ou $(4000 : 25)$	(:)	
19	Dans 67843219876,675 donne le chiffre des dixièmes.		
20	Si je partage équitablement une tarte de 32 cm de circonférence en 8 parts égales, combien y aura-t-il de parts ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Complète	$200 = \dots - 150$	
22	$7 \times 6 =$		
23	Je suis arrivé au stade à 8H30, j'ai mis 50 minutes pour arriver. A quelle heure suis-je parti ?		
24	Donne trois nombres impairs plus petits que 25 mais plus grand que 17 ?		
25	$756 \times 0,1 =$		
26	Si l'on multiplie un nombre impair par un nombre pair, peut-on obtenir pour résultat un nombre impair ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
27	Complète	$467 - \dots = 0$	
28	$245789 \times 1 =$		
29	Je pense à un nombre. J'ajoute 12, je le divise par 4 et j'obtiens 9.	Quel est ce nombre ? -----	
30	Il y a trente questions, un point par question. J'ai 7 points de plus que mon voisin qui en a 15.	J'ai ___ 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.



ÉPREUVE 3 - 12 février 2015
A vos maths, prêts ? Calculez

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$37 + 14 =$		
2	Quel est le chiffre des unités 78 546 ?		
3	$13 \times 5 =$		
4	How many 7 is in 42 ?		
5	$722 - 23 =$		
6	$7\ 000 \times 0,001 =$		
7	$24 \div 4 =$		
8	Quel est le triple de 16 ?		
9	Fenoy ny kajy $60 + \dots = 73$		
10	Quel est le quart de 4 ?		

	Énoncé	Réponse	Ju				
11	Dans 4 289,765 quel est le chiffre des dixièmes ?						
12	Complète : Quel est le de 250 ?	500					
13	La récréation commence à 9H45 et se termine à 10H05. Combien de temps dure-t-elle ?	Elle dure : minutes					
14	$40 \times 50 =$						
15	$40 \times 51 =$						
16	Inférieur ou supérieur : $390\text{ cm} \dots 5\text{ m} ?$	<input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> >					
17	$25 + 27 =$						
18	Un lémurien géant de 1 mètre est plus long qu'un crocodile nain de 95 cm ?	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux					
19	Au football, l'équipe d'Antsirabé à 2 buts d'avance sur celle de Fianarantsoa qui n'a pas marqué. Quel est le score ?	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Antsirabé</th> <th>Fianar.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Antsirabé	Fianar.			
Antsirabé	Fianar.						
20	Si je partage équitablement une classe de 24 élèves en 6 groupes, combien y aura-t-il d'élèves dans chaque groupe ?						

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$39 + 4 + 11 + 6 =$		
22	$33 \div 4 = 132$ Par quel signe dois-je remplacer le ?	Je dois le remplacer par _ _ _	
23	$7 \times 6 =$		
24	Donne trois nombres pairs plus petits que 10 mais plus grand que 2 ?		
25	Quelle est l'opération qui donne le plus grand résultat ? (7×2) ou (3×6)	<input type="checkbox"/> (7×2) <input type="checkbox"/> (3×6)	
26	A combien sont égales 7 dizaines et 8 centaines ?		
27	Complète	$4 - \dots = 4$	
28	$25 \times 100 =$		
29	Je pense à un nombre. Je le multiplie par 3, Je multiplie par 2 et j'obtiens 72.	Quel est ce nombre ? _ _ _ _ _	
30	Il y a trente questions, un point par question. Si j'ai bien répondu aux 2/3 des questions, combien aurais-je de points ?	J'aurai _ _ _ 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.



ÉPREUVE 2 - 15 janvier 2015
A vos maths, prêts ? Calculez !

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$5 \times 5 =$		
2	Lequel est le plus grand : 1010 ou 1101 ?		
3	$105 + 67 =$		
4	$47 - 23 =$		
5	Atambàro ny 17 sy ny 18		
6	Dans 9976,45 quel est le chiffre des dizaines ?		
7	$11 \times 10 =$		
8	Quel est le tiers de 30 ?		
9	Subtract 15 from 98		
10	Complète le calcul par le bon nombre :	$25 + \dots = 100$	

	Énoncé	Réponse	Ju
11	A la pétanque, Paul a 3 points d'avance sur Hery qui en a 9. Combien Paul a-t-il de points ?		
12	Quel est le double de 124 ?		
13	Vous avez 7 minutes pour faire cette épreuve. Si elle se termine à 10H56, à quelle heure a-t-elle débuté ?	Elle a débuté à	
14	$65,78 \times 100 =$		
15	73 est-il un nombre impair ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
16	Le périmètre d'un carré est de 20 cm. Quelle est la longueur d'un de ses côtés ?	..... cm	
17	$723 - 63 =$		
18	Un kilogramme de mangues est-il plus lourd que 1500 grammes de papayes ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
19	Dans 4789 combien y-a-t-il de dizaines ?	Il y a _ _ _ _ _ dizaines	
20	Si je partage équitablement une classe de 27 élèves en 3 groupes, combien y aura-t-il de groupes ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$34 + 16 + 25 + 25 =$		
22	$56 \div 27 = 29$ Par quel signe dois-je remplacer le ?	Je dois le remplacer par ---	
23	$9 \times 7 =$		
24	Combien dois-je ajouter à 82 pour obtenir 110 ?	Je dois ajouter ---	
25	$113 - 4 =$		
26	Sans calculer précisément, le résultat de $49,89 \times 10,12$ se rapproche-t-il plus de	<input type="checkbox"/> 450 <input type="checkbox"/> 750 <input type="checkbox"/> 500 ?	
27	Complète	$333 - \dots = 4$	
28	1 kg d'ananas vaut 1200 ariary. Si tu en manges 3 kg cette semaine combien cela te coutera-t-il ?	Cela me coûtera ----- ariary	
29	Je pense à un nombre. Je le divise par 2, je retire 6 et j'obtiens 10.	Quel est ce nombre ? -----	
30	Il y a trente questions, un point par question. Si j'ai mal répondu à 7 questions, combien aurais-je de points ?	J'aurai --- points.	

Nom : Prénom :

Classe : **CM2** ...

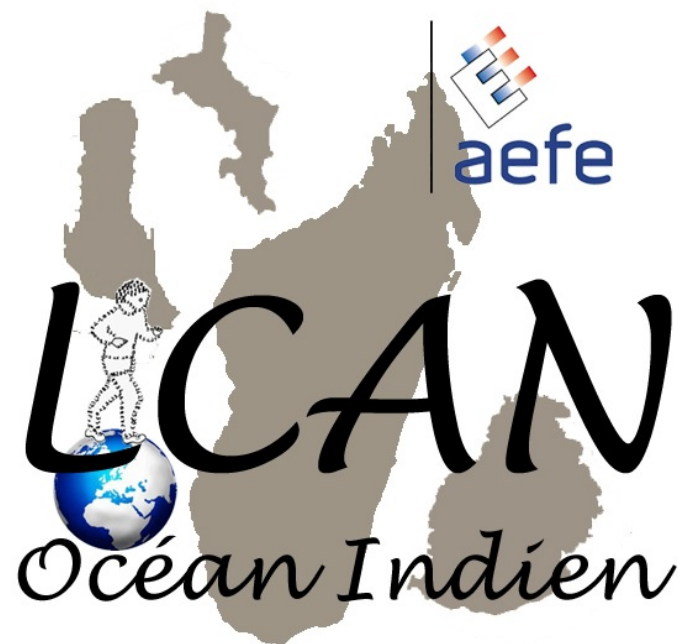
Établissement :

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.



ÉPREUVE 1 - 13 novembre 2014
A vos maths, prêts ? Calculez !