

	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 :	$48 - \dots = 29$	
12	Trois demi-heures et un quart d'heure ?	..... h et min	
13	En 2015 j'ai 12 ans, quel âge avais-je en 2009 ?		
14	20 % de 1 000 :		
15	6 fois le double de 11 :		
16	Dans 1 000 combien de fois 50 ?		
17	$13 \times 12 - 12 \times 3 =$		
18	Je pêche 3 poissons par jour pendant une semaine, combien en ai-je capturé ?		
19	Le périmètre d'un carré est 44, quelle est son aire ?		
20	Le tiers du quart de 12 :		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Un triangle équilatéral ABC a un périmètre de 27 cm, quelle est la longueur AB ?		
22	Le quart de la moitié de 1 600 :		
23	Un pantalon est affiché à 30 €. Il y a une réduction de 30 %, combien vais-je payer ?		
24	2 h 22 min + 4 h 45 min =	..... h min	
25	Convertir 125 grammes en kilogramme :	..... kg	
26	Le produit de 101 par 8 est :		
27	Dans une classe de 30 élèves, il y a deux fois plus de filles que de garçons	Il y a : garçons.	
28	Convertir, 245 minutes :	..... h min	
29	Le périmètre d'un carré est 36 cm, quelle est son aire ?		
30	$17 \times 3 - 2 \times 17 =$		
QS	Question subsidiaire : donne une valeur la plus proche possible de $453\,200 \times 2,5$		

Nom : Prénom :

Classe : 5eme ...

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

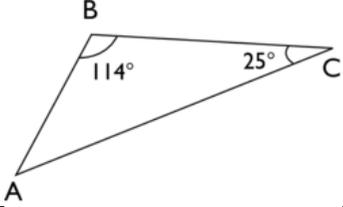
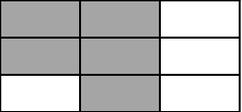


FINALE MONDE MAI 2015

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	Complète :	$78 - \dots = 21$	
12	$1\text{h } 47\text{ min} + 22\text{ min} =$	..... h min	
13	Quelle est la plus grande des mesures suivantes : 5 cm ; 0,7 dm ou 45 mm ?		
14	$25 \times 11 \times 4 \times 2 =$		
15	Dans 36 combien de fois 4 ?		
16	10 % de 268 =		
17	$13 \times 12 - 12 \times 3 =$		
18	J'achète 20 bonbons à 2 € le paquet de quatre, combien vais-je payer ?		
19	Le périmètre d'un carré est 44, quel est son côté ?		
20	$8 + 8 \times 8 - 8 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
21		$\widehat{BAC} = \dots\dots\dots$	
22	Le quart de la moitié de 160 :		
23	Donner la fraction du rectangle qui est grisée : 		
24	Le double du quart de 48		
25	3 melons coûtent 15,30 €. Combien coûtent 5 melons ?		
26	Le produit de 101 par 15 est :		
27	Une voiture roule 3h30 à 100km/h, quelle distance parcourt-elle ?		
28	Compléter :	$6 - 67 + \dots\dots\dots = 53$	
29	Le périmètre d'un carré est 8 cm, quelle est son aire ?		
30	$17 \times (7 \times 2 - 4) =$		
QS	Question subsidiaire : donne une valeur la plus proche possible de $453 \div 2,5$		

Nom : Prénom :

Classe : 5ème ...

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.

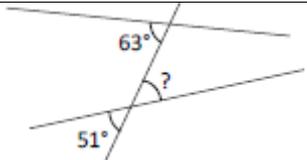


FINALE MONDE MAI 2015

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 petit nombre écrit avec 3 chiffres ?		
9	Dans 63 combien de fois 7 ?		
10	$26 \div 13 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$1,02 \div 0,25 =$		
12	$12 \text{ dm}^2 =$	.....m ²	
13	$34 \times \frac{28}{17} =$		
14	Le périmètre d'un triangle équilatéral est de 39 m. Quelle est la longueur d'un de ses côtés ?	..... m	
15	Le chiffre des centaines de 1 234, 567 est		
16	Je suis un nombre entier compris entre 35 et 61. Le produit de mes deux chiffres est 12. Qui suis-je ?	...	
17	$3,14 + 2,7 =$		
18	Compléter	$\frac{30}{54} = \frac{\dots}{9}$	
19	$51 \times 101 =$		
20	$10 \text{ h } 49 \text{ min} - 7 \text{ h } 34 \text{ min} =$	...h min	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$1 + 9 \times 0,1 =$		
22	Le tiers du double de 6 vaut :		
23	$1 + \frac{3}{8} =$		
24	Je pense à un nombre, je lui soustrais 9 puis je divise le résultat obtenu par 2. J'obtiens alors 13. Quel est ce nombre ?		
25	$28 \times 3,6 - 8 \times 3,6 =$		
26	13 % de 200 valent		
27	1,75 h =	....h ....min	
28	 <p>Quelle est la mesure de l'angle manquant ?</p>		
29	$2\,030 \text{ dm}^3 =$	..... \text{cm^3	
30	Une voiture parcourt 24 km en 15 mn. Combien parcourt-elle en 25 mn ?		
QS	Le plus près de 95×301 , l'emporte :	...	

Nom : Prénom :

Classe : 5^{ème}

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.

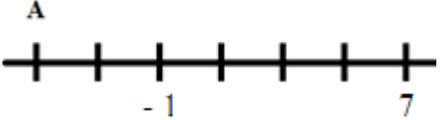


Sélection Classe

EPREUVE 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	3,25 heures	= min	
12	$4 \times 15 - 5 \times 2 =$		
13	Il faut 3 litres de lait de zébu pour faire un camembert. Avec 48 litres, on pourra faire :	.....camemberts	
14	20% de 440 valent :		
15	L'angle supplémentaire à un angle de 60° a pour mesure $^\circ$	
16	$1,8 \times 4 \times 0,05 \times 2 =$		
17	Quelle est l'abscisse du point A ? 		
18	Le nombre 7 003 est-il divisible par 3 ?	.....
19	$\frac{7}{3} - \left(\frac{1}{3} + \frac{4}{3} \right) =$		
20	4 hL + 6 cL =	..... L	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$\frac{21}{26} \times \frac{13}{14} =$		
22	Le produit de 11 par la différence entre 10 et 3 vaut		
23	$8,4 \div 0,2 =$		
24	L'aire totale d'un cube d'arête 3 cm vaut	..... cm ²	
25	$15 \times 79 - 5 \times 79 =$		
26	L'écriture décimale de $\frac{3}{4}$ est		
27	Le triangle qui a pour mesure d'angles 51° et 49° est-il rectangle ?		
28	Le tiers de 42 vaut		
29	Pendant une nuit, la température à Antsirabe passe de - 3°C à - 11°C. Quelle est la baisse de température ?	....°C	
30	Compléter :	$\frac{6}{8} = \frac{....}{20}$	
QS	Le plus près de 125×702 l'emporte :	...	

Nom : Prénom :

Classe : 5^{ème} ...

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.

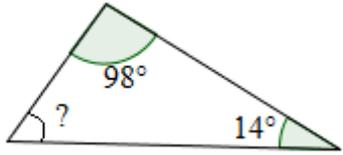


EPREUVE 4 - 18 mars 2015

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	Analò 47 ny 94		
10	Quel est le triple de 21 ?		

	Énoncé	Réponse	Jur
11	$2 \text{ h } 35 \text{ min} + 1 \text{ h } 45 \text{ min} =$	.... h min	
12	$\frac{15 - 6}{3} =$		
13	$456 \text{ dam} =$	..... km	
14	$11 \times 234 =$		
15	Un cornet de 20 cacahuètes pèse 100g. Combien pèsent 5 cacahuètes ?	..... g	
16	$\frac{7}{4} + \frac{3}{2} =$		
17	L'angle complémentaire à un angle de 42° a pour mesure $^\circ$	
18	Compléter par le nombre manquant	$27,8 + \dots = 55,7$	
19	$5 \times 20 \times 1,4 \times 8 \times 0 \times 10 =$		
20	Le chiffre des unités du produit de 56 par 987 est		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$21 \times \frac{2}{14} =$		
22	50% de 234 valent :		
23	Compléter par un signe de rangement	-18.....22	
24	Le périmètre d'un carré d'aire 25 m ² vaut	..... m	
25	$0,87 \times 13 - 0,87 \times 3 =$		
26	Compléter par le nombre manquant	..... + 5 × 9 = 72.	
27	$70\,308 + 6\,090 =$		
28	8% des 500 habitants d'un village ont moins de 12 ans. Le nombre d'habitants de ce village qui ont moins de 12 ans est		
29		? =°	
30	Un cube d'arête 30 cm a un volume égal à	..... dm ³	

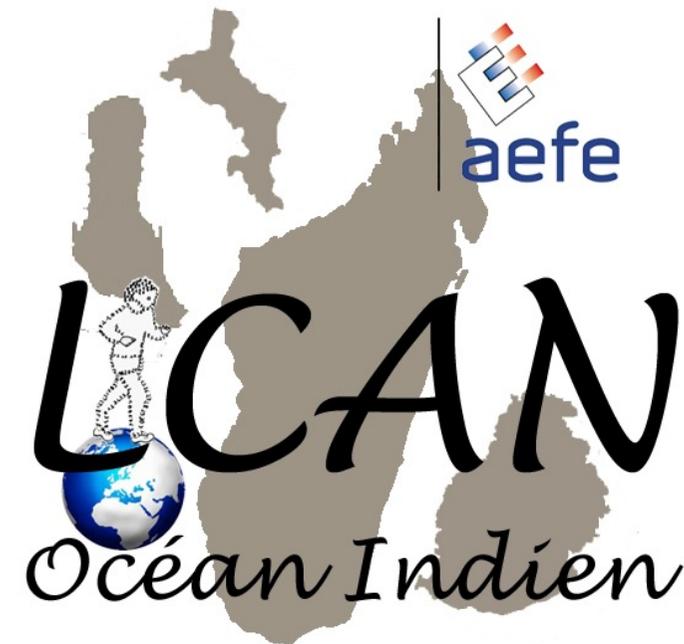
Nom : Prénom :

Classe : 5^{ème} ... Établissement : Note :/30

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

Durée : 7 minutes.

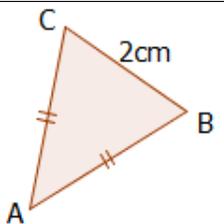
Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



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	Compléter.	$\dots \times 14 = 280$	
12	15,6 dL =	$\dots \text{ L}$	
13	La différence entre 32 et le double de 16 vaut :		
14	$5 + \frac{1}{5} =$		
15	25 % de 836 valent :		
16	$15,2 + 5,8 \times 10 =$		
17	Existe-t-il un triangle de côtés 4cm ; 2cm et 7 cm ?		
18	1h 25min + 2h 47min =	$\dots \text{h} \dots \text{min}$	
19	Compléter par deux nombres entiers consécutifs.	$\dots < \frac{15}{4} < \dots$	
20	Un pavé droit a	\dots faces	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$45 \times \frac{7}{9} =$		
22	$34 \text{ cm}^3 =$	..... \text{dm^3	
23	Lequel de ces deux nombres est divisible à la fois par 2, par 3 et par 5 ? Entoure la bonne réponse.	225 1 110	
24	Un rectangle a pour longueur 7 cm et pour aire 42 cm^2 . Sa largeur mesure :		
25	$2015 \times 7 + 2015 \times 13 =$		
26	Comparer :	$(- 3,3) \dots\dots (- 2)$	
27	$7,5 \div 0,01 =$		
28	$22,5 + 66,5 + 100 + 77,5 + 33,5 =$		
29	 <p>Le périmètre du triangle ABC est de 8,4 cm. La longueur AB vaut :</p>	..... cm	
30	Sur une carte routière, 1 km est représenté par 1 cm. L'échelle de cette carte est donc :		

Nom : Prénom :

Classe : 5^{ème} ...

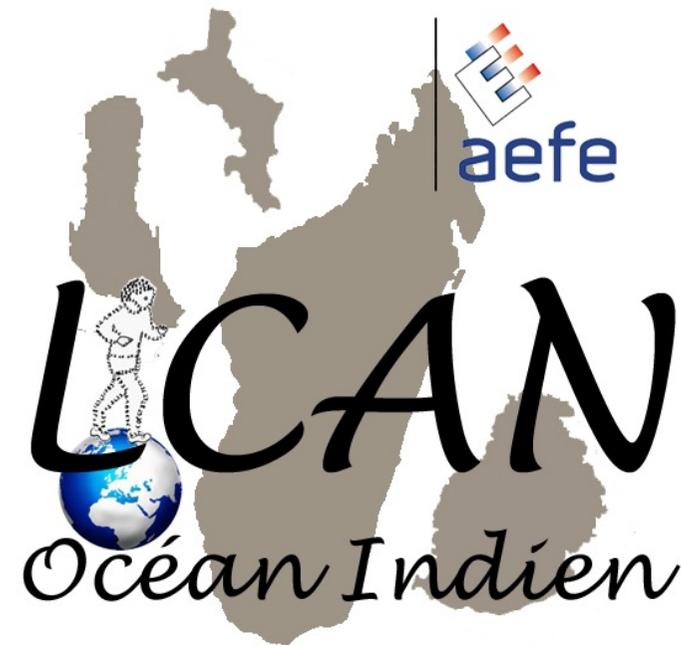
Établissement :

Note :/30

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

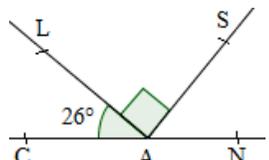
Durée : 7 minutes.

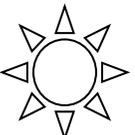
Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



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	Compléter	$32 + \dots + 21 = 90$					
12	$7 \times 1000 + 8 \times 10 + 9 \times 0,1$ a pour écriture décimale :						
13	Ecrire le nombre manquant dans ce tableau de proportionnalité :	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>6</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>....</td> </tr> </table>	6	2	21	
6	2						
21						
14	$4507 \text{ m} =$ km					
15	Le cinquième de 30 vaut :						
16	$56,8 \times 98 + 56,8 \times 2 =$						
17	 <p>Les points C, A et N sont alignés</p>	$\widehat{SAN} = \dots \text{ }^\circ$					
18	L'aire d'un rectangle de largeur 4,5 cm et de longueur 10 cm vaut :	... cm ²					
19	Compléter par un nombre	$34,6 < \dots < 34,7$					
20	Un cube a arêtes					

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$708,5 \times 0,1 =$		
22	$2h15min =$	..... h	
23	Le secteur indiqué par la flèche représente :	..... % du diagramme	
24	$3,5 \text{ cm}^2 =$	..... \text{mm^2	
25	$11 \times 25 =$		
26	Compléter :	..... + 57 + 84 = 180	
27	$1,6 \times 0,5 \times 3 \times 2 =$		
28	654 321 est-il un multiple de 3 ?		
29	 Entourer la bonne réponse. La figure ci-contre admet :	4 axes et 1 centre de symétrie, 8 axes et 1 centre de symétrie, 8 axes de symétrie et pas de centre de symétrie.	
30	Le quotient de 18 par la somme de 2 et de 7 vaut :		

Nom : Prénom :

Classe : 5^{ème} ...

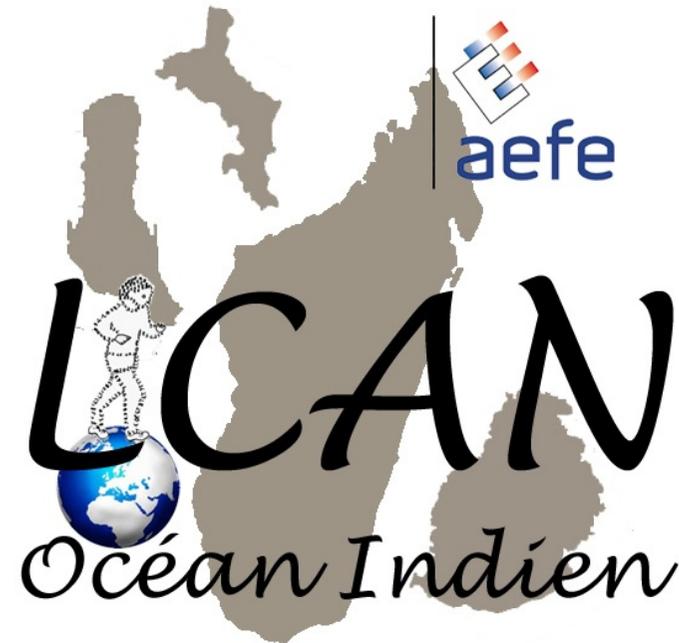
Établissement :

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 !