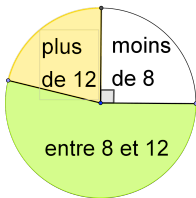


	Énoncé	Réponse	Jury
1	$67 + 89 =$		
2	$57 \div 2 =$		
3	$42 \times 3 =$		
4	$154 - 49 =$		
5	Quelle est la quantité la plus importante : trois quarts ou huit dixièmes ?		
6	$(6 \times 30) + (7 \times 7) + 1 =$		
7	Continue cette suite logique : 38 ; 76 ; 114 ; ...		
8	Quel est double de 12,75 ?		
9	Quel 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	Quel nombre obtient-on si au nombre 1 817 on ajoute 3 centaines ?		
12	Donner le plus grand nombre entier qui s'écrit avec 4 chiffres différents.		
13	Calculer $22,1 - 5,6$		
14	Compléter	$64 = 0,8 \times \dots$	
15	Calculer, $560 \div 8$		
16	6 boissons coûtent 13,20€, quel est le prix d'une boisson ?	... €	
17	Calculer : $36 \times \frac{3}{2}$		
18	Avec 60 billes, Pierre a rempli hier 3 sacs. Aujourd'hui, il a 5 sacs pleins, combien a-t-il de billes aujourd'hui ?		
19	 <p>Ce diagramme représente la répartition des notes des élèves d'une classe. Sachant que 54% ont entre 8 et 12, déterminer le pourcentage d'élèves qui ont plus de 12.</p>	... %	
20	Le diamètre d'un cercle est 2,72 cm. Quel est son rayon ?	... cm	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Calculer le périmètre d'un rectangle de longueur 33,7cm et de largeur 10,3cm.	... cm	
22	Quel est en degré, l'angle formé par les aiguilles d'une pendule lorsqu'il est 4h ?	... °	
23	Un triangle isocèle a pour base 17 cm, chaque autre côté mesure 38 cm. Quel est son périmètre ?	... cm	
24	La longueur d'un rectangle est le triple de sa largeur et son périmètre est de 72 cm. Quelle est sa largeur ?		
25	Convertir 54 cm ³ en L L	
26	Combien valent 45% de 7 000 ?		
27	Un bateau est parti à 13h23 et est arrivé à 15h14. Quelle est, en minutes, la durée du trajet ?	... min	
28	J'ai acheté un agenda et 3 stylos plumes à 4 € chacun. La caissière m'a rendu 3 € sur un billet de 20€. Quel est le prix de l'agenda ?	... €	
29	Déterminer l'écriture décimale du résultat de l'opération : $\frac{75}{10} - \frac{143}{100}$		
30	Marc a mangé les 3 huitièmes d'une tarte. La partie restante pèse 400g. Combien pèse, en grammes, la part qu'il a mangé ?		
QS	Donne une valeur la plus proche possible de $513 \div 27$		

ZONE :		PAYS :	
Nom :		Prénom :	
Classe : 5 ^{ème} ...	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.

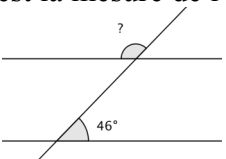


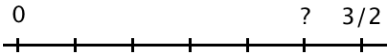
A vos maths ... Prêts ? Calculez !

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	$250 \times 2,5 \times 4 \times 5 =$		
12	Un quart de 308 est égal à :		
13	$-4 - (6 - 11) =$		
14	Le périmètre d'un carré est 44 cm. Quelle est son aire ?		
15	Deux droites parallèles sont coupées par une sécante. Quelle est la mesure de l'angle ? 		
16	Un train démarre à 6 h 50 min et arrive à 13 h 40 min . Quelle est la durée du trajet ?		
17	$253 \div 11 =$		
18	$\frac{1}{3} - \frac{1}{12} - \frac{1}{4} =$		
19	Entoure le plus grand nombre :	$\frac{2}{3}$ $\frac{7}{12}$	
20	$1,71 \times 25 + 75 \times 1,71 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury					
21	Simplifie au maximum : $\frac{7 \times 15}{25 \times 14}$							
22	$(60 - 3 \times 15) \times (31 - 1) =$							
23	15 % de 250 =							
24	Complète :	$\frac{\dots}{72} = \frac{60}{36} = \frac{\dots}{12} = \frac{\dots}{3}$						
25	Développe et réduit l'expression suivante : $3(2 + x) - 4 + x$							
26	4 kg de pommes de terre coûtent 6 000 Ariary. Combien coûtent 13 kg de ces pommes de terre ?							
27	$56 \text{ min } 6 \text{ s} + 1 \text{ h } 13 \text{ min } 54 \text{ s} =$							
28	Quelle est l'abscisse du point ci-dessous ? 							
29	65 % des 11 000 élèves d'une académie ont choisi d'étudier l'Espagnol. Combien sont-ils ?							
30	Suite logique, complète la dernière case.	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">5</td> <td style="padding: 2px 10px;">11</td> <td style="padding: 2px 10px;">23</td> <td style="padding: 2px 10px;">47</td> <td style="padding: 2px 10px; width: 30px;"></td> </tr> </table>	5	11	23	47		
5	11	23	47					
QS	Donne une valeur la plus proche possible de 175×399							

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.

La course aux nombres



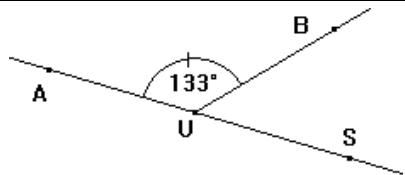
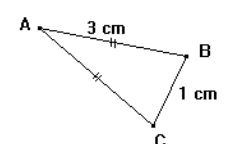
A vos maths ... Prêts ? Calculez !

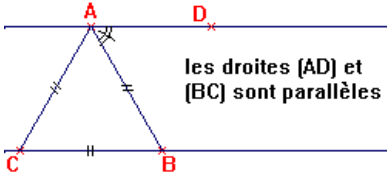
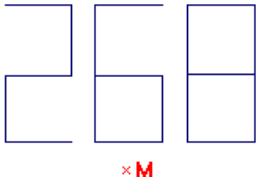
MADAGASCAR-COMORE

Finale Zone - 5^{ème} -

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	$\dots + 17 = 25$	
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	$99 \times 14 =$						
12	6 min =	... h					
13	Quel est le nombre qui convient dans $3 \times \dots = 7$? Entoure la bonne réponse :	$7,3$ $\frac{7}{3}$ ni l'un ni l'autre					
14	Écris le nombre manquant dans ce tableau de proportionnalité :	<table border="1"> <tr> <td>...</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>9</td> </tr> </table>	...	15	6	9	
...	15						
6	9						
15	$18 \times 1,5 =$						
16		$B\hat{U}S = \dots$					
17	Place la virgule pour que 5 soit le chiffre des millièmes :	4 5 6					
18	Le nombre 723 Coche la ou les bonne(s) réponse(s)	<input type="checkbox"/> est divisible par 2. <input type="checkbox"/> est divisible par 3. <input type="checkbox"/> est divisible par 5.					
19	0,5 hm =	... m					
20		AC = ...					

	Énoncé	Réponse	Jury
21	<p>Donner la mesure de l'angle codé</p>  <p>les droites (AD) et (BC) sont parallèles</p>		
22	$72 \times 5 =$		
23	$5\,454 : 54 =$		
24	3 ananas coûtent 6 000 Ar. Combien coûtent 14 ananas ?		
25	$\frac{8}{7} \times \frac{7}{5} \times \frac{3}{8} \times 5 =$		
26	254 cm est égal à km	
27	12 h 47 min – 2 h 23 min =h min	
28	$2,5 \times 47,15 \times 4 =$		
29	Un rectangle a pour longueur 7 cm. Son aire est égale à 35 cm^2 . Quel est son périmètre ?	... cm	
30	<p>Quel est la somme de 268 et de son symétrique par rapport au point M ?</p> 		

Nom : Prénom :

Classe : 5^{ème} ...

Établissement :

Note :/30

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

Durée : 7 minutes.

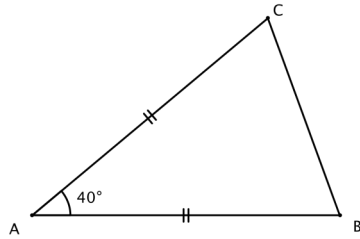
Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.

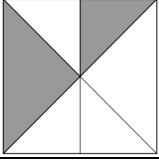
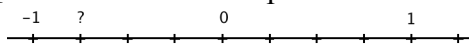


A vos maths ... Prêts ? Calculez !

MADAGASCAR-COMORES
2^{ème} Epreuve – 5^{ème} – 23/24 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 60×4		
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	$17,8 + 19,2 =$		
12	$3\ 000\ m =$...cm	
13	$200 \times 31 =$		
14	Donne les trois dixièmes de 300		
15	$132 - 25 + 75 - 32 =$		
16	20% de 340 font :		
17	$121 \div 11 =$		
18	$270\ s =$... min ... s	
19	Quelle est la mesure de l'angle \hat{B} ? 	...°	
20	Entoure le plus grand nombre :	$\frac{3}{7}$ $\frac{6}{15}$	

	Énoncé	Réponse	Jury					
21	$(8 + 3 \times 4) \div (1 + 2 \times 1,5) =$							
22	8 h 46 min 7 s + 10 h 13 min 53 s =							
23	Dans ce carré, quelle est la fraction de l'aire colorée ? 							
24	Dans 6 543,78 : quel est le nombre de dizaines ?							
25	Quel est l'abscisse du point ci dessous ? 							
26	ABC est un triangle. BC = 8 cm et la hauteur relative au côté [BC] mesure 3 cm. Quelle est son aire ?	... cm ²						
27	20% des 500 élèves d'un collège ont choisi d'étudier l'Allemand. Combien de groupes de 25 élèves cela représente-t-il ?							
28	Simplifie au maximum : $\frac{18 \times 21}{49 \times 9}$							
29	Développe et réduit l'expression suivante : $3(b + x) + 2b + x$							
30	Suite logique, complète la case vide.	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>2</td> <td>6</td> <td></td> <td>54</td> <td>162</td> </tr> </table>	2	6		54	162	
2	6		54	162				

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.

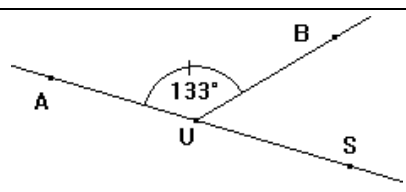


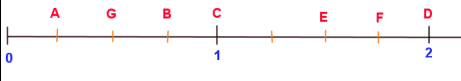
A vos maths ... Prêts ? Calculez !

MADAGASCAR-COMORES

3^{ème} Epreuve - 5^{ème} - 13/14 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 ou 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	$99 \times 15 =$						
12	3 h et 15 mn = mn					
13	Quel est le nombre qui convient dans $3 \times \dots = 7$? Entoure la bonne réponse :	$7,3$ $\frac{7}{3}$ ni l'un ni l'autre					
14	$7 - 6 + 5 - 4 + 3 - 2 + 1 =$						
15	La moitié de 13,2 est :						
16		$\hat{B}U\hat{S} = \dots$					
17	Écris le nombre manquant dans ce tableau de proportionnalité :	<table border="1" data-bbox="1747 1053 2038 1165"> <tr> <td>...</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>15</td> </tr> </table>	...	21	6	15	
...	21						
6	15						
18	Convertir 0,7 hL en litres :	... L					
19	$28 \times 1,5 =$						
20	Entoure le nombre égal à 72 centaines et 5 unités :	$5,72$ 7250 7205 725					

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$250 \times 1,5 \times 2 \times 4 =$		
22	$1,2 \times 70 + 30 \times 1,2 =$		
23	Le quart de 1,6 est :		
24	Un feuilleton télévisé passe tous les jours à raison de 15 mn par jour.	Combien cela représente-t-il de temps pendant deux semaines ?	
25	$21 \text{ h } 12 \text{ min} - 3 \text{ h } 34 \text{ min} =$		
26	Un carré a une aire de 36 cm^2 . Quelle est la longueur d'un côté ?	... cm	
27		Quelle est l'abscisse du point F ?	
28	Combien font les deux tiers de 963 € ?	... €	
29	Je pense à un nombre, Je lui soustrais 5. Je lui ajoute 7 et j'obtiens 32.	Quel est ce nombre ? _____	
30	$\frac{2}{3} + \frac{9}{18} + \frac{4}{6} - \frac{3}{2} =$		

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.



A vos maths... Prêts? Calculez!

MADAGASCAR-COMORES
1^{ère} Epreuve - 5^{ème} - 5/6 décembre 2013