
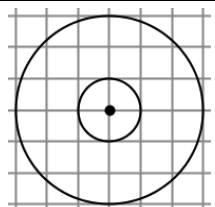
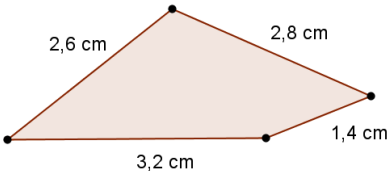


	Énoncé	Réponse	Jury
1	$67 + 89 =$		
2	$57 \div 2 =$		
3	$42 \times 3 =$		
4	$154 - 49 =$		
5	Quelle est la quantité la plus importante : trois quarts ou huit dixièmes ?		
6	$(6 \times 30) + (7 \times 7) + 1 =$		
7	Continue cette suite logique : 38 ; 76 ; 114 ; ...		
8	Quel est le double de 12,75 ?		
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	Calculer $12,3 + 32 + 7,7 + 68$		
12	Calculer $0,1 \times 23,4 \times 100$		
13	Simplifier la fraction $\frac{21}{14}$		
14	Calculer $2,4 \div 0,3$		
15	$3\text{h } 59\text{min} + 2\text{h } 16\text{min} =$	... h ... min	
16	$2\text{h } 34\text{min} - 50\text{min}$	... h ... min	
17	Le nombre qui, multiplié par 3 donne 7 est		
18	Placer le point d'abscisse $\frac{3}{5}$		
19		Si le périmètre du petit cercle est π alors le périmètre du grand cercle est : ...	
20	Le périmètre d'un cercle est 6π cm, son rayon R est	R = ... cm	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Donne l'entier égal à $\frac{3}{7} \times 28$		
22	Le périmètre d'un carré est 24 cm, La longueur d'un côté est	... cm	
23	4 ballons coûtent 20 € ballons	<ul style="list-style-type: none"> • 3 ballons coûtent ... € • 7 ballons coûtent ... € 	
24	Combien de paquets de 4 billes puis-je faire avec 60 billes ?		
25	Calculer le périmètre d'un triangle équilatéral de côté 98 mm :	... mm	
26	Donner un entier compris entre 213 et 217 qui est divisible par 4.		
27	$\frac{900}{9} =$		
28	L'aire d'un rectangle de longueur 4,5 cm et de largeur 2 cm est :	... cm	
29	Calculer le périmètre de ce polygone 	... cm	
30	En un quart d'heure, je parcours 0,8 km. A la même allure je parcours en une heure :	... km	
QS	Question subsidiaire : donne une valeur la plus proche possible de $513 \div 27$		

ZONE :		PAYS :	
Nom :		Prénom :	
Classe : 6 ^{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.

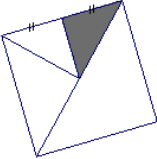


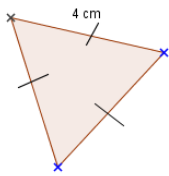
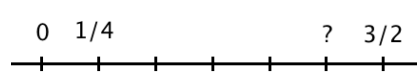
A vos maths ... Prêts ? Calculez !

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	$33 + 4 + 6 + 17 =$		
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	Le tiers de 99 est :		
17	Complète	$6,5 \text{ km} = \dots \text{ m}$	
18	$25 \times 5 =$		
19	Entoure le plus grand nombre :	$\frac{2}{3}$ $\frac{7}{12}$	
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	Avec 48 œufs, combien peut - on remplir de boîtes de 6 œufs ?							
23	Le tiers du double de 24 est :							
24	Complète :	$\frac{\dots}{72} = \frac{60}{36} = \frac{\dots}{12} = \frac{\dots}{3}$						
25	Dans 7 843,35 : quel est le nombre de dizaines ?							
26	Parmi les trois résultats proposés, trouve la valeur approchée de l'opération : $3,135 + 28$.	<input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> 3,5 <input type="checkbox"/> 30						
27	65 % des 2 000 élèves d'un collège ont choisi d'étudier l'Espagnol. Combien sont-ils ?							
28	Quelle est l'abscisse du point ci-dessous ? 							
29	Quel est le périmètre d'un polygone dont les côtés mesurent 4, 2, 6, 10 et 8 mètres ?							
30	Suite logique, complète la dernière case.	<table border="1"> <tr> <td>5</td> <td>11</td> <td>23</td> <td>47</td> <td></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 : 6^{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



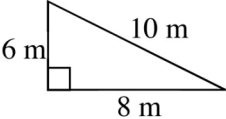
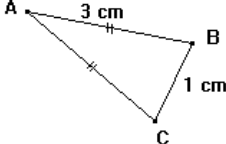
A vos maths ... Prêts ? Calculez !

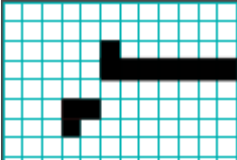
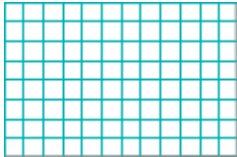
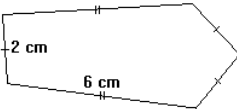
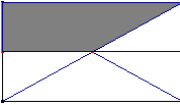
MADAGASCAR-COMORE

Finale Zone - 6^{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	$2 \text{ h } 15 \text{ min} + 1 \text{ h } 45 \text{ min} =$	... h ... min	
12	$45 \text{ min} =$	... h	
13	Quel est le nombre qui convient dans $5 \times \dots = 7$?	Coche la bonne réponse : <input type="radio"/> 7,5 <input type="radio"/> $\frac{7}{5}$ <input type="radio"/> ni l'un ni l'autre	
14	Le complément à 1 000 de 456 est		
15	Le triple du tiers de 25 est :		
16	$13,02 \div 0,1 =$		
17	Place la virgule et complète pour que 7 soit le chiffre des centièmes :	4 7 6	
18	$13,7 + 0,8 + 4,3 + 1,2 =$		
19	L'aire du triangle est égale à	..... m ²	
20	Combien vaut AC ? 	Coche la bonne réponse : <input type="radio"/> 3 cm <input type="radio"/> 1 cm <input type="radio"/> on ne peut pas le savoir	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	13 petits pains coûtent 9 000 Ar. Combien coûtent 65 petits pains ?		
22	Complète :	$\frac{120}{180} = \frac{\dots}{45} = \frac{\dots}{9} = \frac{\dots}{3}$	
23	 Quelle est la fraction du rectangle qui est coloriée ?		
24	Sur le rectangle suivant, colorie $\frac{1}{4}$ du rectangle en bleu et $\frac{1}{2}$ du rectangle en rouge :		
25	Jean achète 50 baguettes qui coûtent chacune 0,90 €. Combien Jean a-t-il dépensé ?		
26	16 h 16 min 16 s + 4 h 44 min 44 s =		
27	 Le périmètre de cette figure est :		
28	J'ai 12 ans... Quand j'avais 2 ans, j'avais 6 dents, aujourd'hui j'ai :	Coche la bonne réponse : <input type="radio"/> 36 dents <input type="radio"/> on ne peut pas le savoir	
29	 Quelle est la fraction de la partie coloriée ?		
30	Dans un sac à ordure (qui pèse 100 g vide), il y a 3 pots de yaourt à 50 g chacun, 2 pneus à 3 kg chacun et 5 patates pourries à 2 dg chacune. Combien pèse ce sac à ordure ?		

Nom : Prénom :

Classe : 6^{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.

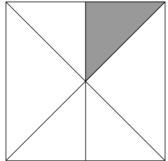



A vos maths ... Prêts ? Calculez !

MADAGASCAR-COMORES
 2^{ème} Epreuve - 6^{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 56 231,472 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	$1\ 800\text{ m} =$	$\dots\text{ km}$	
13	$200 \times 31 =$		
14	Donne le quart de 300		
15	$100 - 25 + 10 - 5 =$		
16	$27\text{ kg} =$	$\dots\text{ g}$	
17	$121 \div 11 =$		
18	<p>$AB = 4\text{cm}$, $BC = 9\text{cm}$ et $CE = 5\text{cm}$. Quel est le périmètre de cette figure ?</p>		
19	$270\text{ s} =$	$\dots\text{ min } \dots\text{ s}$	
20	Entoure le plus grand nombre :	$\frac{4}{5}$ $\frac{6}{15}$	

	Énoncé	Réponse	Jury					
21	Complète :	$\frac{54}{90} = \frac{\dots}{45} = \frac{\dots}{15} = \frac{\dots}{5}$						
22	8 h 46 min 7 s + 11 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 centaines ?							
25	Quelle est l'abscisse du point ci dessous ? 							
26	Suite logique, complète la dernière case.	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>2</td> <td>6</td> <td>18</td> <td>54</td> <td></td> </tr> </table>	2	6	18	54		
2	6	18	54					
27	20% des 1 000 élèves d'un collège ont choisi d'étudier l'Allemand. Combien sont-ils ?							
28	Le périmètre d'un carré est 28, quelle est son aire ?							
29	9 croissants coûtent 6€, combien coûtent 6 croissants ?	... €						
30	Il faut 150g de farine pour faire des crêpes pour 6 personnes. Quelle quantité de farine faut-il pour 8 personnes ?	... kg						

Nom : Prénom :

Classe : 6^{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.

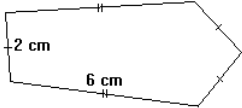
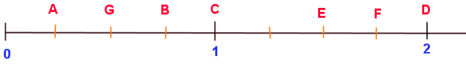



A vos maths ... Prêts ? Calculez !

MADAGASCAR-COMORES
3^{ème} Epreuve - 6^{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 <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	$100 - (8 \times 6) =$		
12	2 h et 15 min =	..... min	
13	 La fraction de la partie colorée est		
14	$7 - 6 + 5 - 4 + 3 - 2 + 1 =$		
15	La moitié de 13,2 est :		
16	6 litchis coûtent 50 Ariary. Combien coûtent 18 litchis ?	.... Ar	
17	Calcule le périmètre d'un carré de côté 7,7 cm.	... cm	
18	Convertir 0,7 hL en litres :	... L	
19	Le chiffre des centaines dans le nombre 5678,01 est :		
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	Quel est le double de 10,5 ?		
23	Quelle est l'aire d'un carré de 6 cm de côté ?	... cm ²	
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	$6 \text{ h } 24 \text{ min} - 3 \text{ h } 15 \text{ min} =$		
26	 Le périmètre de cette figure est :	... cm	
27		Quel est le point d'abscisse $\frac{3}{4}$?	
28	Combien un carré a-t-il d'axes de symétrie ?		
29	Je pense à un nombre, Je lui soustrais 5. Je lui ajoute 7 et j'obtiens 32.	Quel est ce nombre ? _____	
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.



A vos maths ... Prêts ? Calculez !

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