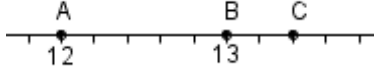
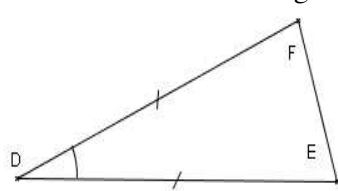


| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|---|-------------------------|------|
| 1 | $12 \times 12 =$ | | |
| 2 | $84 - 17 =$ | | |
| 3 | Le quart de 72 est : | | |
| 4 | $639 + 111 =$ | | |
| 5 | $19 \times 25 =$ | | |
| 6 | La moitié de 580 est : | | |
| 7 | Dans 560 combien de fois 80 ? | | |
| 8 | Dans 543,098 le chiffre des centaines est : | | |
| 9 | Compléter le calcul par le bon nombre : | $2 \times \dots = 1500$ | |
| 10 | $455 - 144 =$ | | |

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|--|-----------------------------------|------|
| 11 | 15 % de 160 est égal à | | |
| 12 | 3 kg \rightarrow 24 € Complète : | 5 kg \rightarrow | |
| 13 | Calculer le volume du parallélépipède rectangle de dimensions : $L = 7$ cm ; $l = 8$ cm et $h = 5$ cm | | |
| 14 | $5,6 : 8 =$ | | |
| 15 | La somme de 27 et 38 est | | |
| 16 | Complète | $7 \times \dots = 4200$ | |
| 17 |  | CB = | |
| 18 | $1001 \times 237 =$ | | |
| 19 | Complète | $\frac{45}{25} = \frac{\dots}{5}$ | |
| 20 | Complète par deux nombres entiers consécutifs | $\dots < 7,9023 < \dots$ | |

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|--|-----------------|------|
| 21 | 400 min est égal à |hmin | |
| 22 | Le chiffre des dizaines du double de 12623,39 est : | | |
| 23 | 4 hm + 9 cm est égal à |m | |
| 24 | $0,04 \times 32 \times 5 =$ | | |
| 25 | Calculer $\frac{29}{6} \times 18 =$ | | |
| 26 | Calculer $14 \times 2,15 + 2,15 \times 86 =$ | | |
| 27 | Quelle est la longueur d'un rectangle de largeur 4cm et de périmètre 22 cm ? | | |
| 28 | Compléter : $\frac{17}{20} =$ |% | |
| 29 | L'angle en D mesure 34° Quelle est la mesure de l'angle \hat{F}  | | |
| 30 | Le volume en litres d'un cube d'arête 3cm est égal à |l | |

Nom : Prénom :
 Classe : 5e Établissement : Note :/30
 Pays :

L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites. Pas de brouillon.

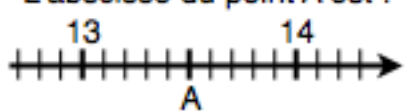
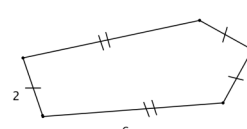

Durée : **7 minutes.**


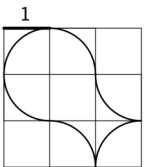
Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



FINALE INTER ZONES 22 mai 2013

| | Calcul / Connaissance des nombres | Réponse | Jury |
|----|---|---------|------|
| 1 | $9 \times 8 =$ | | |
| 2 | Lalasoa achète 4 paquets de bonbons, elle paye 44€ Combien coûte un paquet ? | | |
| 3 | $57 + 58 =$ | | |
| 4 | $89 - 35 =$ | | |
| 5 | Le quart de 36 est égal à : | | |
| 6 | Le triple de 12 est égal à : | | |
| 7 | $0,08 \times 1000 =$ | | |
| 8 | Combien de centilitres un bocal de 100L peut-il contenir ? | | |
| 9 | $\frac{1}{2} + 0,5 =$ | | |
| 10 | $25,4 \times 0,01 =$ | | |

| | Calcul / Connaissance des nombres | Réponse | Jury |
|----|---|--|------|
| 11 | Ulysse parcourt 10 500 km en 2 jours. Combien parcourt-il en 10 jours ? | | |
| 12 | $5 \times 48 \times 2$ | | |
| 13 | L'abscisse du point A est :  | | |
| 14 | $3 \times 11 - 5 \times 3 =$ | | |
| 15 |  Quel est le périmètre de cette figure ? | | |
| 16 | Indique la fraction de la partie non coloriée  | | |
| 17 | Quel est le quadruple du double de 22 ? | | |
| 18 | Le produit de 8 par le nombre cherché est 96. Quel est le nombre cherché ? | | |
| 19 | Complète : | $\frac{160}{180} = \frac{\quad}{45} = \frac{\quad}{9}$ | |
| 20 | Quelle est l'aire d'un rectangle de largeur 4 cm et de longueur 4 dcm ? | | |

| | Calcul / Connaissance des nombres | Réponse | Jury |
|----|---|--|------|
| 21 |  <p>Combien mesure l'angle demandé ?</p> | | |
| 22 | $16\text{h}16\text{min}16\text{s} + 5\text{h}10\text{min}55\text{s} =$ | | |
| 23 | $300\text{ cm}^3 =$ | ... L | |
| 24 | 15 gagnants se sont partagé 1200 €. Combien chaque gagnant a-t-il reçu ? | | |
| 25 |  <p>Quelle est l'aire du poisson ?</p> | | |
| 26 | La moitié du quart de 440 est : | | |
| 27 | Quel est le chiffre des dizaines de 45×21 | Coche la bonne réponse : <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 6 | |
| 28 | Dans une compétition, les $\frac{2}{3}$ des 270 candidats ont été éliminés. Combien en a-t-on retenus ? | | |
| 29 | $-11 + 4 - 9 + 36 =$ | | |
| 30 | Si l'angle d'un parallélogramme mesure 35° , donne dans n'importe quel ordre ses trois autres angles. | ... , ... , ... | |
| QS | Trouve le résultat le plus précis ! 1280×55 | | |

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

Durée : 7 minutes.

Écrire votre nom/prénom/date de naissance/classe/établissement sur cette feuille et attendre le signal de départ.



A vos maths ... Prêts ? Calculez !

Sujet Finale Monde

Proposition MADAGASCAR-COMORES

Nom :

Date de naissance :

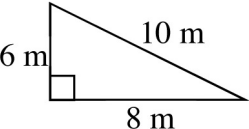
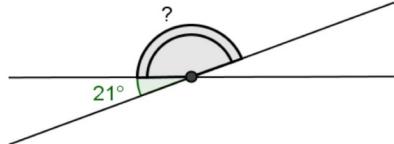
Etablissement :

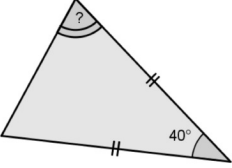
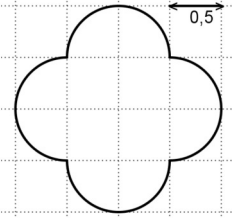
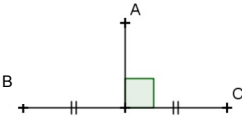
Prénom :

Classe : 5^{ème} ...

Note :/30

| | Enoncé | Réponse | Jury |
|----|--|---------|------|
| 1 | $8 \times 7 =$ | | |
| 2 | Lalaso achète 4 paquets de bonbons, elle paye 3200 Ar. Combien coûte un paquet ? | | |
| 3 | $47 + 58 =$ | | |
| 4 | $79 - 34 =$ | | |
| 5 | Le quart de 28 est égal à : | | |
| 6 | Le triple de 36 est égal à : | | |
| 7 | $0,8 \times 1000 =$ | | |
| 8 | Combien de décilitres un bocal de 10L peut-il contenir ? | | |
| 9 | $3 \times 19 =$ | | |
| 10 | $36,4 \times 0,01 =$ | | |

| | Enoncé | Réponse | Jury |
|----|--|----------------------|------|
| 11 | La somme de 3 et du produit de 4 par 5 est égale à | | |
| 12 | $3 + 4 \times 2 =$ | | |
| 13 | L'aire du triangle est égale à  | m ² | |
| 14 | $24 \times 3 + 3 \times 76 =$ | | |
| 15 | 2 kg de carottes coûtent 6 000 Ar. Quel est le prix de 5 kg de carottes ? | Ar | |
| 16 |  | ° | |
| 17 | $8 \div 2 - 2 \times 2 + 2 \times 8 =$ | | |
| 18 | 10% de 120 = | | |
| 19 | Donner le nombre décimal égal au quotient $\frac{3}{5}$ | | |
| 20 | Complète | $0,23 + \dots = 1$ | |

| | Enoncé | Réponse | Jury |
|----|--|---------------------|------|
| 21 |  | ° | |
| 22 | Calculer la valeur de $3x + 4$ pour $x = 2$ | | |
| 23 | Calculer le périmètre de cette figure.  | | |
| 24 | $3 - 7 + 17 - 23 =$ | | |
| 25 | <p>AB = 5 cm. Que vaut AC ?</p>  | cm | |
| 26 | Un carré a pour aire 25 cm^2 . Quelle est son périmètre ? | cm | |
| 27 | $10 \text{ h } 32 \text{ min} + 5 \text{ h } 29 \text{ min} =$ | h min | |
| 28 | $5,2 \div 0,01 =$ | | |
| 29 | $12 \times 25 =$ | | |
| 30 | $125 \text{ cm}^3 =$ | dm^3 | |
| QS | Donne un ordre de grandeur de 125×65 | | |

Nom :

Prénom :

Date de Naissance :

Classe : 5^e

Établissement :

Note :/30

L'épreuve comporte 31 questions. La dernière ne sert qu'à départager les ex-aequo.
Les calculatrices sont interdites.

Durée : 7 minutes.

Compléter le cadre ci-dessus et attendre le signal de départ avant d'ouvrir le sujet.

La course aux nombres



dans les établissements de l'A EFE

A vos maths ... Prêts ? Calculez !

MADAGASCAR - COMORES
Sélection Zone du 27 mars 2013