

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|--|---------|------|
| 1 | $37 + 14 =$ | | |
| 2 | Quel est le chiffre des unités 78 546 ? | | |
| 3 | $13 \times 5 =$ | | |
| 4 | Combien de 7 dans 42 ? | | |
| 5 | $722 - 23 =$ | | |
| 6 | $7\ 000 \times 0,001 =$ | | |
| 7 | $24 \div 4 =$ | | |
| 8 | Quel est le triple de 16 ? | | |
| 9 | Complète : $60 + \dots = 73$ | | |
| 10 | Quel est le quart de 4 ? | | |

| | Énoncé | Réponse | Jury | | | | |
|--------|--|---|--------|--------|--|--|--|
| 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 cm 5 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 | A la fin du match, la France a 2 buts d'avance sur celle du Brésil. Quel est le score ? NB total de buts marqués : 6. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>France</th> <th>Brésil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | France | Brésil | | | |
| France | Brésil | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 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. | |

| | | | |
|------------------|-----------------|----------|-----|
| ZONE : | | PAYS : | |
| Nom : | | Prénom : | |
| Classe : CM2 ... | Établissement : | Note : | /30 |

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

Durée : 7 minutes.

FINALE CLASSE

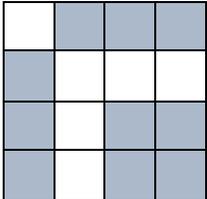
Renseigner la cartouche ci-dessus (Zone, Pays, ...) et attendre le signal de départ.



A vos maths ... Prêts ?
Calculez !

**LCAN - FINALE INTER ZONES
2016**

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|--|---------|------|
| 1 | $354 + 19 =$ | | |
| 2 | $490 - 5 =$ | | |
| 3 | $1205 \times 10 =$ | | |
| 4 | $24 : 3 =$ | | |
| 5 | Quel est le chiffre des unités dans 4091 ? | | |
| 6 | Quel est le double de 51 ? | | |
| 7 | Ecris 13 dizaines et 2 unités | | |
| 8 | Quel est le triple de 15 ? | | |
| 9 | Complète $9 + \dots = 189$ | | |
| 10 | Quelle est la moitié de 128 ? | | |

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|---|---|------|
| 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 |  | Quelle fraction du carré est représentée par les parties colorées ? | |
| 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 $(4000 + 25)$ | $(\quad + \quad)$ | |
| 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. | |

| | | | |
|------------------|-----------------|----------|-----|
| ZONE : | | PAYS : | |
| Nom : | | Prénom : | |
| Classe : CM2 ... | Établissement : | Note : | /30 |

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

Durée : 7 minutes.

FINALE EQUIPES

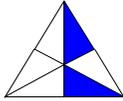
Renseigner la cartouche ci-dessus (Zone, Pays, ...) et attendre le signal de départ.

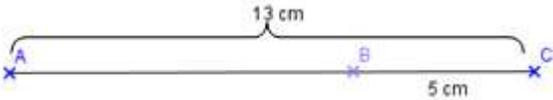
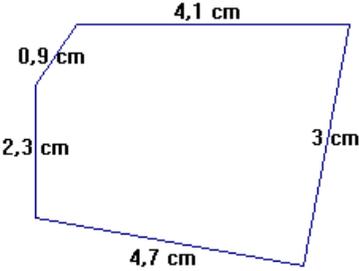


A vos maths ... Prêts ?
Calculez !

**LCAN - FINALE INTER ZONES
2016**

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|---|---------|------|
| 1 | $15 \times 11 =$ | ..... |  |
| 2 | $1000 - 987 =$ | ..... |  |
| 3 | What is 7 quadrupled? | ..... |  |
| 4 | $322 + 234 =$ | ..... |  |
| 5 | Calcule l'aire d'un carré de 20 mètres de côté | ..... |  |
| 6 | Iza no kely indrindra amin'ireto isa ireto 8,2 sa 8,002? | ..... |  |
| 7 | $137 + 429 + 11 + 3 =$ | ..... |  |
| 8 | Dans le nombre 3784,120 quel est le chiffre des centaines ? | ..... |  |
| 9 | $75 \times 5 =$ | ..... |  |
| 10 | $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 202 + 3 =$ | ..... |  |

| | Énoncé | Réponse |
|----|--|---|
| 11 | Je pense à un nombre. Je retire 70. Je le multiplie par 3 et j'obtiens 900. | ..... |
| 12 | Dans la figure, quelle fraction est coloriée ? | ..... |
| 13 | $25 \times 20 \times 4 \times 5 =$ | ..... |
| 14 | Plus grand, plus petit ou égal ? 313 minutes par rapport à 5 heures | <input type="checkbox"/> plus grand <input type="checkbox"/> plus petit <input type="checkbox"/> égal |
| 15 | Complète par un nombre qui convient : | $3,1 < \dots < 3,2$ |
| 16 | Le double de 435,5 est égale à : | ..... |
| 17 | Quel nombre doit-on ajouter à 370 pour obtenir 585 ? | ..... |
| 18 | Pour parvenir au sommet, j'ai mis 35 minutes de plus que mon frère. Il a mis 2 h 47 minutes. Combien de temps ai-je mis ? | ..... |
| 19 | Douze dizaines et trois unités sont égales à : | ..... |
| 20 | Dix douzaines et trois unités sont égales à : | ..... |

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|---|---|------|
| 21 | Calcule ce que représentent $\frac{9}{6}$ de 120. | ..... |  |
| 22 | Quel est le plus grand nombre ? 2,06 2,106987 2,107 2,0199 | ..... |  |
| 23 | $67 - 9 =$ | ..... |  |
| 24 | Quelle est l'aire totale de deux carrés de 30 mètres de côté chacun ? | ..... |  |
| 25 | Quelle est la longueur entre le point A et le point B. | ..... |  |
| 26 | Cherche le complément : | $9900 = 235 + \dots$ | |
| 27 | $97,3 \times 0,01 =$ | | |
| 28 | En 2016, j'ai 71 ans. En quelle année suis-je né ? | ..... |  |
| 29 | 4 poussins ont une masse de 360 g. Quelle est la masse de 3 poussins ? | ..... |  |
| 30 |  | Le périmètre de la figure ci-contre est : cm | |
| QS | Donne une valeur la plus proche possible de 998×825 | | |

Nom : Prénom :

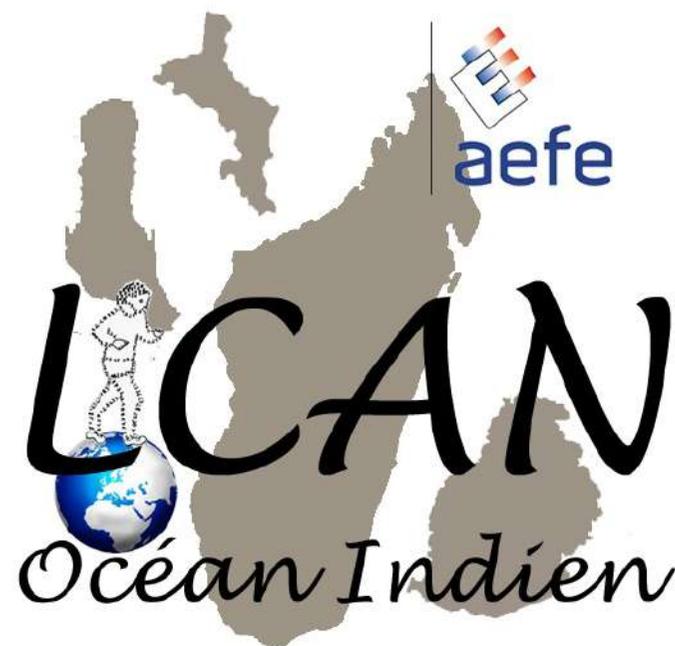
Classe : **CM2** ... Établissement : Note :/30

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

Durée : 7 minutes.

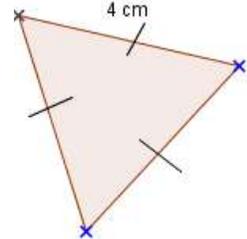
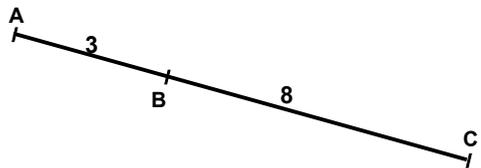
INDIVIDUELLE

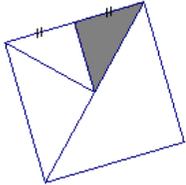
Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



ÉPREUVE 4bis - 10 février 2016
A vos maths, prêts ? Calculez !

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|--|------------------------|------|
| 1 | $8 \times 7 =$ | ..... |  |
| 2 | Le tiers de 18 est : | ..... |  |
| 3 | $119 - 23 =$ | ..... |  |
| 4 | Dans 56 combien de fois 7 ? | ..... |  |
| 5 | $45 + 46 =$ | ..... |  |
| 6 | Complète le calcul par le bon nombre : | $5 \times \dots = 300$ | |
| 7 | Add 45 and 57 | ..... |  |
| 8 | Calcule 13 pour aller à 21 | ..... |  |
| 9 | La moitié de 68 est égale à | ..... |  |
| 10 | Ampitomboy3 ny15 | ..... |  |

| | Énoncé | Réponse | J |
|----|--|---------|---|
| 11 | Le périmètre de la figure est de | ..... |  |
| 12 | Une boîte à œufs rectangulaire contient 3 œufs dans la largeur et 6 œufs dans la longueur. Combien d'œufs contient-elle en tout ? | ..... |  |
| 13 | L'écriture décimale de $\frac{179}{100}$ est | ..... |  |
| 14 | $27 + 6 + 3 + 14 =$ | ..... |  |
| 15 | $789 - 80 =$ | ..... |  |
| 16 |  La distance entre le point A et le point C est | ..... |  |
| 17 | $24000 \div 10 =$ | ..... |  |
| 18 | $1 + \frac{1}{10} + \frac{1}{100} + \frac{1}{1000} =$ | ..... |  |
| 19 | $12 \times 11 =$ | ..... |  |
| 20 | Complète avec un nombre qui convient : $3 < \dots < 4$ | | |

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|---|---|------|
| 21 | Une sucette coûte 0,20 €. Combien peut-on acheter de sucettes avec une pièce de 2 € ? | ..... |  |
| 22 | Le chiffre des dizaines de 293,71 est | ..... |  |
| 23 | Le chiffre des unités du résultat de 94×428 est : | Coche la bonne réponse : 2 6 8 | |
| 24 | Donne le quart de 16. | ..... |  |
| 25 | Quelle fraction du carré est coloriée ? | ..... |  |
| 26 | 135 min = |h min | |
| 27 | Nathan a 11 ans. Il a quatre ans de plus que sa sœur. Quel est l'âge de sa sœur ? | Elle a ans | |
| 28 | $74 - 26 =$ | ..... |  |
| 29 | 4 ananas coûtent 5 €. Combien coûtent 12 ananas ? | € | |
| 30 | Combien font 4,12 km en mètres ? | m | |

Nom : Prénom :

Classe : **CM2**

Établissement :

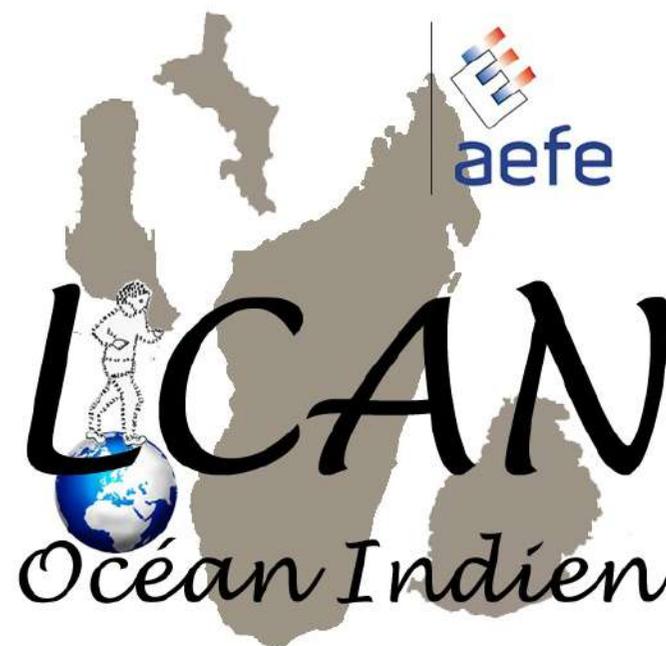
Note :/30

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

Durée : 7 minutes.

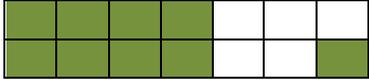
CLASSE

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



ÉPREUVE 4 - 11 février 2016
A vos maths, prêts ? Calculez !

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|---|---------|------|
| 1 | $110 + 45 =$ | ..... |  |
| 2 | $500 - 350 =$ | ..... |  |
| 3 | $7 \times 9 =$ | ..... |  |
| 4 | $39 : 3 =$ | ..... |  |
| 5 | Multiply 9 by 40 | ..... |  |
| 6 | Quelle est la moitié de 104 ? | ..... |  |
| 7 | Quel est le dixième de 100 ? | ..... |  |
| 8 | Quel est le quart de 12 ? | ..... |  |
| 9 | Combien faut-il pour aller de 10 à 16 ? | ..... |  |
| 10 | Ataovy ny kajy $12+39$ | ..... |  |

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|--|---|------|
| 11 | $10 \times 5 \times 2 =$ | ..... |  |
| 12 | Dans 1,389 le chiffre des dixièmes est : | ..... |  |
| 13 |  <p>La fraction colorée du quadrillage est de</p> | ..... ..... |  |
| 14 |  <p>Le segment [AB] mesure 12 cm. Le segment [AC] mesure 8cm.</p> | Quelle est la longueur du segment [BC] ? | |
| 15 | $500 \times 9 \times 2 =$ | ..... |  |
| 16 | 155 cm = |m | |
| 17 | Dans le bus, il y avait un chauffeur, quatre dizaines de passagers et deux contrôleurs. Combien y avait-il de personnes en tout ? | ..... |  |
| 18 | $767 - 89 =$ | ..... |  |
| 19 | Quelle est l'opération qui donne le plus grand résultat ? | <input type="checkbox"/> (3×7) <input type="checkbox"/> (5×4) | |
| 20 | Je pense à un nombre. J'ajoute 7. Je le divise par 10 et j'obtiens 8. | Quel est ce nombre ? | |

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|---|---|------|
| 21 | Quel est le périmètre d'un rectangle dont un des côtés mesure 6 cm et un autre 3 cm ? | ..... |  |
| 22 | $37 + 12 + 3 + 18 =$ | ..... |  |
| 23 | La moitié de 864 est égale à : | | |
| 24 | 2500 cadeaux sont été répartis équitablement entre 500 familles. | Chaque famille dispose de .....cadeaux. | |
| 25 | $35 \times 0,1 =$ | ..... |  |
| 26 | $6 \times 5 =$ | ..... |  |
| 27 | Combien faut-il ajouter à 200 g de mangues pour obtenir 1 kg de mangues ? | ..... |  |
| 28 | Plus grand, plus petit ou égal ? 67 minutes par rapport à 1heure | <input type="checkbox"/> + grand <input type="checkbox"/> + petit <input type="checkbox"/> égal | |
| 29 | 3,2576 est-il plus petit que 3,51 ? | Coche la bonne réponse : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | |
| 30 | Donne le plus grand nombre formé avec tous les chiffres : 1, 9, 2 et 5. | ..... |  |

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 - 14 janvier 2016
A vos maths, prêts ? Calculez !

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|--|---------|------|
| 1 | $32 + 17 =$ | | |
| 2 | $601 - 3 =$ | | |
| 3 | $12 \times 5 =$ | | |
| 4 | $27 : 3 =$ | | |
| 5 | How many 7 is in 35 ? | | |
| 6 | Quel est le double de 7 ? | | |
| 7 | $4\ 000 \times 0,1 =$ | | |
| 8 | Quel est le triple de 14 ? | | |
| 9 | Quel est le chiffre des unités du nombre 329 ? | | |
| 10 | Fenoy ny kajy $30 + \dots = 65$ | | |

| | Énoncé | Réponse | Ju |
|----|---|---|----|
| 11 | $20 \times 50 =$ | | |
| 12 | $50 \times 20 =$ | | |
| 13 |  La fraction colorée de la bande est | de $\frac{\dots}{\dots}$ | |
| 14 | 33 est-il un nombre pair ? | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | |
| 15 | Complète avec le signe Inférieur ou Supérieur : $650\text{ m} \dots 1\text{ km}$ | <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > | |
| 16 | $100 : 25 =$ | | |
| 17 | 3 dizaines et 9 unités sont égales à | unités | |
| 18 | Complète : Quelle est de 400 ? | 200 | |
| 19 | Quel est le calcul qui donne le plus grand résultat ? | <input type="checkbox"/> (13-5) <input type="checkbox"/> (43-19) | |
| 20 | 8 enfants visitent un parc. L'entrée est de 5 euros par enfant. Combien ont-ils payé en tout pour entrer dans le parc ? | euros | |

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|--|---|------|
| 21 | Je pense à un nombre, Je le divise par 5. Je lui soustrais 6 et j'obtiens 4. | Quel est ce nombre ? | |
| 22 | $62 + 15 + 5 + 8 =$ | | |
| 23 | $150 ? 30 = 5$ Je dois remplacer le symbole ? par le signe : | | |
| 24 | Je suis parti à midi trente. Mon trajet pour aller au stade a duré 45 minutes. A quelle heure suis-je arrivé ? | H | |
| 25 | Complète | $41 - \dots = 4$ | |
| 26 | $7 \times 8 =$ | | |
| 27 | Un lémurien géant de 15000 g est-il plus lourd qu'un crocodile nain de 20 kg ? | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | |
| 28 | Plus grand, plus petit ou égal ? 100 m par rapport à 1 km | <input type="checkbox"/> plus grand <input type="checkbox"/> plus petit <input type="checkbox"/> égal | |
| 29 | Si je partage équitablement une classe de 27 élèves en 3 groupes, combien y aura-t-il d'élèves dans chaque groupe ? | | |
| 30 | Le périmètre d'un rectangle est de 20 mètres. Un côté mesure 6 mètres. Quelle est la longueur du côté qui le touche ? | | |

Nom : Prénom :

Classe : **CM2** ...

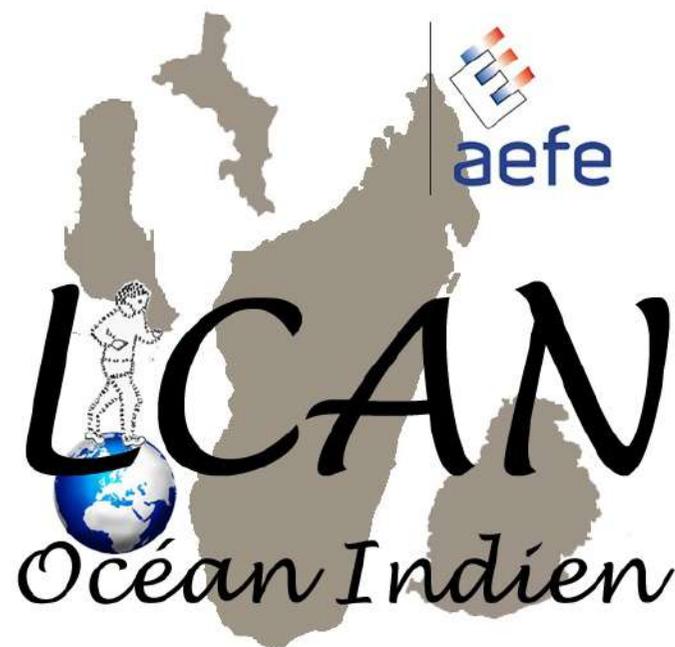
Établissement :

Note :/30

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

Durée : 7 minutes.

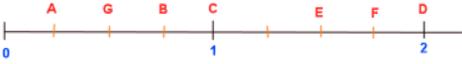
Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



ÉPREUVE 2 - 3 décembre 2015
A vos maths, prêts ? Calculez !

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|---|------------------------|------|
| 1 | Additionne 10 et 19. | 20 | |
| 2 | Complète le calcul : | $7 + \dots = 59$ | |
| 3 | $6 \times 8 =$ | ..... |  |
| 4 | Atambàro ny12 sy ny13 | ..... |  |
| 5 | $36 - 9 =$ | ..... |  |
| 6 | Complète le calcul : | $6 \times \dots = 606$ | |
| 7 | What is the biggest of these three numbers 10 or 10,01 or 1,101 ? | ..... |  |
| 8 | Le tiers de 9 est : | ..... |  |
| 9 | $87 - 52 =$ | ..... |  |
| 10 | Ajoute 10 à 25. | ..... |  |

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|--|---|------|
| 11 | Dans le nombre 51,32 quel est le chiffre des dixièmes ? | ..... |  |
| 12 | 1h et 15 min = | min | |
| 13 |  La fraction colorée de la bande est | $\frac{\dots}{\dots}$ | |
| 14 | 46 est-il un nombre impair ? | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | |
| 15 | Complète le calcul | $51 + \dots = 70$ | |
| 16 | 8 bananes coûtent 40 ariary. Combien coûtent 6 bananes ? | ..... |  |
| 17 | 7 centaines sont égales à | unités | |
| 18 | Calcule $40 \times 3 =$ | ..... |  |
| 19 | Le chiffre des centaines dans le nombre 5678,01 est | ..... |  |
| 20 | $4500 : 100 =$ | ..... |  |

| | Énoncé | Réponse | Jury |
|----|---|--|------|
| 21 | Je pense à un nombre, Je lui soustrais 5. Je lui ajoute 7 et j'obtiens 22. | Quel est ce nombre ? _____ | |
| 22 | Quel est le double de 25 ? | ..... |  |
| 23 | Quel est le périmètre d'un carré de 1 cm de côté ? | ..... |  |
| 24 | Un feuilleton télévisé passe tous les jours à raison de 10 min par jour. | Combien cela représente-t-il de temps pendant une semaine ? | |
| 25 | 6h30min – 3h15min = |h..... min | |
| 26 | 0,005 x 1000 = | ..... |  |
| 27 |  | Indique la lettre du point associé à la fraction $\frac{1}{2}$ | |
| 28 | Plus grand, plus petit ou égal ? 8 km par rapport à 9200 m | <input type="checkbox"/> + grand <input type="checkbox"/> + petit <input type="checkbox"/> égal | |
| 29 | Je donne 500 ariary, on m'en rend 200. | Combien ai-je dépensé ? | |
| 30 |  Quelle fraction du carré représente la partie non colorée ? | ..... |  |

Nom : Prénom :

Classe : CM2 ...

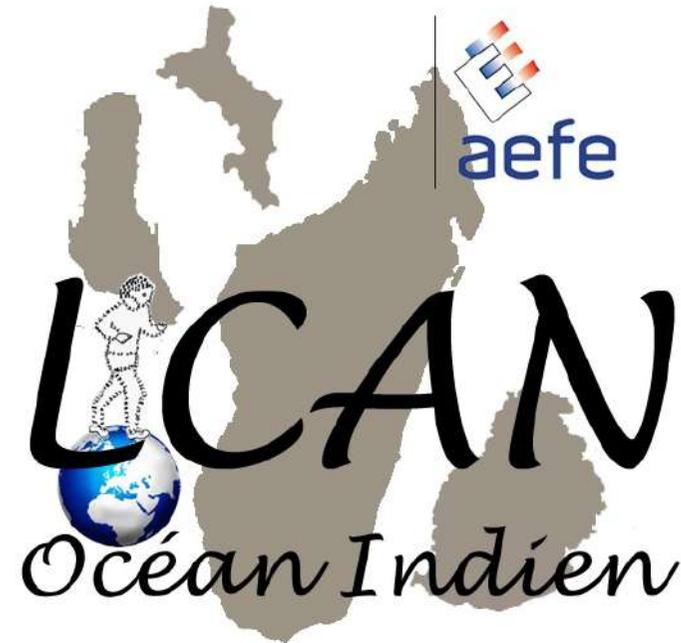
Établissement :

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 - 8 octobre 2015
A vos maths, prêts ? Calculez*