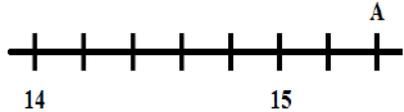


	Énoncé	Réponse	Jury
1	$99 \div 9 =$		
2	Complète	$20,1 + \dots = 40,2$	
3	Calcule $63 - 7 =$		
4	Multiplie 15 par 4		
5	Calcule 12 pour aller à 20		
6	4 milliers, deux dizaines et trois unités sont égales à		
7	$129 - 37 =$		
8	Calcule le dixième de 1 350.		
9	Combien fait 47 oté à 94 ?		
10	Quel est le triple de 21 ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$6,245 \times 100 =$		
12	Dans 4 575,873 quel est le chiffre des dizaines ?		
13	Ecris cinq millions quinze en chiffres		
14	Quel est le nombre de dixièmes dans 7 585,798 ?		
15	$(15 \times 1000) + (7 \times 10) + (3 \times 0,01)$ $=$		
16	157 min =	... h ... min	
17	Donne l'écriture décimale de mille huit cent vingt-quatre centièmes		
18	Quelle est l'abscisse du point A ? 		
19	$18,1 \times 4 \times 0 \times 3 \times 10 \times 25 =$		
20	Quel est le triple de la moitié de 16 ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	On doit transporter 52 personnes dans des voitures ayant 6 places disponibles. Combien faut-il de voitures ?		
22	$145,73 \times 0,01 =$		
23	Quelle est l'aire d'un carré dont le périmètre vaut 28 cm ?	... cm ²	
24	Un cycliste roule à une vitesse de 27 km/h pendant 30 min. Combien parcourt-il ?	... km	
25	Donne un entier compris entre 547 et 551 qui est divisible par 4.		
26	Calcule les trois quarts de 36		
27	La mathématicienne Sophie Germain est née en 1776. Elle est morte en 1831. A quel âge est-elle morte ?		
28	J'ai pris le bus à 13h22. Le trajet a duré 43 minutes. A quelle heure suis-je arrivé ?		
29	J'achète 3 baguettes à 0,80€ l'unité. Je paie avec un billet de 10€. Combien doit-on me rendre ?		
30	Combien de nombres entiers compris entre 1988 et 2015 sont divisibles par 5 ?		

ZONE :		PAYS :	
Nom :		Prénom :	
Classe : 6e ...	Établissement :		Note : /30

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

Durée : 7 minutes.

FINALE EQUIPES

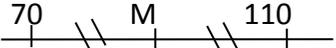
Renseigner la cartouche ci-dessus (Zone, Pays, ...) et attendre le signal de départ.



*A vos maths ... Prêts ?
Calculez !*

**LCAN - FINALE INTER ZONES
2016**

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$37 + 14 =$		
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 2 786,893 quel est le chiffre des centièmes ?		
12	$546,89 \times 10 =$		
13	 L'abscisse du point M est :		
14	Quel est le quadruple de 21 ?		
15	Combien y a-t-il de dizaines dans 15 658 ?		
16	$4,7 + 1,4 + 8,6 + 5,3 =$		
17	Quel est le tiers de 48 ?		
18	Ecris en chiffres : dix-sept unités et cinq centièmes		
19	Dans 375 combien de fois 25 ?		
20	$13,5 \times 0,1 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$178 - 8,5 =$		
22	$3 \text{ h } 15 \text{ min} + 2 \text{ h } 50 \text{ min} =$	..... h .....min	
23	Entoure le nombre égal à 2,7	$\frac{2}{7}$ $\frac{27}{10}$ $\frac{270}{10}$	
24	Quelle fraction du disque est coloriée ? 	Cocher la bonne réponse : <input type="checkbox"/> le tiers <input type="checkbox"/> le quart <input type="checkbox"/> la moitié	
25	Jean a 15 billes. Luc en a 8 de plus. Combien en ont-ils à eux deux ?		
26	Complète	$18,8 \text{ kg} = \text{.....g}$	
27	Quel est le périmètre d'un rectangle de longueur 5,5 cm et de largeur 3,4 cm ?		
28	Le reste de la division euclidienne (division entière) de 65 par 9 est :		
29	En une heure, je cours 8 km. En trois heures et demie, je cours :	Coche la bonne réponse : <input type="radio"/> 24 km <input type="radio"/> 28 km <input type="radio"/> 30 km	
30	Je partage équitablement 60 bonbons avec 3 camarades. Combien recevrai-je de bonbons ?		

ZONE :		PAYS :	
Nom :		Prénom :	
Classe : 6 ^{ème} ...	Établissement :	Note : /30	

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

Durée : 7 minutes.

FINALE CLASSE

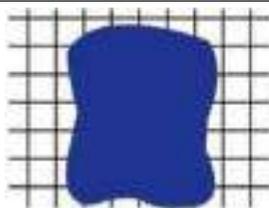
Renseigner la cartouche ci-dessus (Zone, Pays, ...) et attendre le signal de départ.



A vos maths ... Prêts ?
Calculez !

**LCAN - FINALE INTER ZONES
2016**

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$15 \times 11 =$		
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	J
11	$2 \times 0,3 \times 50 =$		
12	$10 \text{ cL} + 10 \text{ cL} + 10 \text{ cL} =$	..... dL	
13	$25 \times 9 \times 4 \times 10 =$		
14	Dans 300, combien de fois 6 ?		
15	Un crayon coûte 0,80 € et une gomme coûte 0,50 €. Combien coûtent 5 crayons et 4 gommes ? €	
16	$3 \text{ h } 16 \text{ min} =$	..... min	
17	Quel est le reste dans la division euclidienne (entière) de 62 par 5 ?		
18	 <p>Quelle est l'abscisse du point A ?</p>		
19	Donne un nombre compris entre $\frac{123}{100}$ et $\frac{13}{10}$.		
20	 <p>Combien de carreaux sont recouverts en totalité ou en partie par la tâche ?</p>		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$254,23 \div 0,1 =$		
22	Un rectangle a un périmètre de 32 cm et une longueur de 9 cm. Quelle est la largeur de ce rectangle ?		
23	Quel est le plus lourd entre un cerf qui pèse 2 500 000 dg et un zèbre qui a une masse de 35 000 dag ?		
24	Calcule le volume d'un parallélépipède rectangle de dimensions : 7 cm, 5 cm et 8 cm.	... cm^3	
25	Que font les trois quarts de trente-six ?		
26	A 7 h 30, Roméo envoie un pigeon voyageur porter un message à Juliette. Le pigeon délivre le message à Juliette à 9 h. Le pigeon parcourt 4km en 10 minutes. Quelle distance sépare Roméo de Juliette ?		
27	Le volume d'un cube de 5 cm d'arête est :	... cm^3	
28	Dans un fil de 3,75 m, on découpe 5 fils identiques. Il reste un morceau de 40 cm. Combien mesure chaque fil ?		
29	L'escargot parcourt en moyenne 8,3 cm en 1 minute. La limace parcourt en moyenne 2,2 m en 1 heure. Qui va le plus vite ?		
30	Je pense à un nombre, je lui ajoute 5,2 et lui soustrait 2,7 et j'obtiens 6,5. A quel nombre ai-je pensé ?		
QS	Donne une valeur la plus proche possible de 998×825		

Nom : Prénom :

Classe : 6^{ème} ... Établissement : Note :/30

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

Durée : 7 minutes.

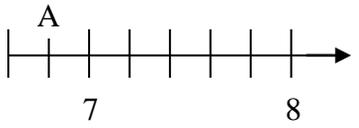
INDIVIDUELLE

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	Ampitombo3 ny15		

	Énoncé	Réponse	J
11	Donner une écriture décimale du nombre suivant : « deux unités et trois millièmes »		
12	Quel est le double de la moitié de 256 ?		
13	$200 \text{ min} =$	$\dots \text{ h } \dots \text{ min}$	
14	Quel est le chiffre des centièmes de 20,167 ?		
15	Combien y-a-t-il de dixièmes dans 20,167 ?		
16	Quelle est l'abscisse du point A ? 		
17	$3,14 \times 1000 =$		
18	On doit transporter 45 personnes dans des voitures ayant 6 places disponibles. Combien faut-il de voitures au minimum ?		
19	$0,0125 \times 0,1 =$		
20	Calculer les trois quarts de 28.		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$46 \div 4 =$		
22	Complète avec deux nombres entiers :	$\frac{22}{5} = \dots + \frac{\dots}{5}$	
23	J'obtiens une pile de 15 cm de hauteur avec 12 jetons identiques. Quelle est la hauteur de 4 de ces jetons ?		
24	Calculer 45% de 1 000 personnes :		
25	Combien faut-il ajouter à 56 cm pour obtenir 2 m ?		
26	Un TGV part de Lyon à 9 h 57 min. Il met 2 h 07 min pour aller à Paris. A quelle heure arrive-t-il ?		
27	Un chocolatier prépare des boîtes. Chaque boîte vide pèse 80 g. Il range 500 g de chocolats dans chaque boîte. Il pose 8 boîtes pleines sur une balance. Quelle masse indique la balance ?		
28	Quelle est l'aire d'un triangle rectangle dont les côtés de l'angle droit mesurent 100 m et 2,4 m ?		
29	Une grenouille fait 4 bonds en 6 secondes. En combien de secondes fait-elle 10 bonds ?		
30	Je suis le plus petit nombre entier de 3 chiffres commençant par 4 et divisible par 9. Qui suis-je ?		

Nom : Prénom :

Classe : 6^{ème} ... Établissement : Note :/30

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

Durée : 7 minutes.

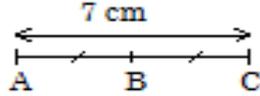
CLASSE

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	$27 \text{ cm} =$	.... dm	
12	$102,41 \div 10 =$		
13		AB = cm	
14	12 est le quadruple de :		
15	Je suis un nombre entier à 3 chiffres. Mon chiffre des unités est 8. Le nombre de mes dizaines est le double du chiffre des unités. Qui suis-je ?		
16	La somme de 14 et 22 est-elle plus grande que la différence de 50 et 13 ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
17	Le quotient de 100 par 25 est égal à :		
18	Le chiffre des unités de 26×13 est :		
19	$50 \text{ h} =$	..... jours h	
20	$22,5 + 66,5 + 100 + 77,5 + 33,5 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$0,35 \times 0,04 =$		
22	$657 \times 0,1 =$		
23	$\frac{6}{15} \times 30 =$		
24	Quelle est la mesure de l'angle formé par les deux aiguilles d'une pendule lorsqu'il est 4 h ?		
25	Quelle est l'aire d'un carré dont le périmètre est 28 m ?		
26	Quelle est la somme des longueurs des arêtes d'un cube de 5 cm de côté ?		
27	$657 \div 0,1 =$		
28	75 % de 440 € c'est :		
29	Combien de temps a duré le repas sachant que l'entrée a été servie à 12 h 50 et on a terminé le dessert à 13 h 30 ?		
30	Quelle longueur obtient-on lorsqu'on enlève une dizaine de mètres à 109,45 m ?		

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.



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	Ecris en chiffres douze unités et trois millièmes		
12	$625,36 \times 10 =$		
13	$5,7 + 36,9 + 14,3 + 13,1 =$		
14	Quel est le quart de 128 ?		
15	Le périmètre d'un rectangle de longueur 6,5 cm et de largeur 3,5 cm est :		
16	Quel est le triple de 33 ?		
17	Complète par un nombre entier :	$\frac{15}{4} = \dots + \frac{3}{4}$	
18	$2,58 \times 0,1 =$		
19	1 h 25 min =	..... min	
20	Combien y -a-t-il de centaines dans 26 589 ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Faniry a 15 bonbons. Il en mange 7 et il en achète 12 autres. Combien lui en reste-t-il ?		
22	Quel est le dixième de 5,2 ?		
23	Donne l'écriture décimale de $25 + \frac{128}{100}$:		
24	2 h 34 min – 50 min =		
25	Complète :	23,4 kg = ... dag	
26	Combien de paquets de 4 billes puis-je faire avec 60 billes ?		
27	Les trois quarts de 120 élèves sont :		
28	Le double du tiers de 45 est :		
29	Olivia a 12 ans. Lorsqu'elle est née sa mère avait 29 ans. Quel est l'âge de sa mère ?		
30	Complète par deux nombres entiers consécutifs :	... < 13,28 < ...	

Nom : Prénom :

Classe : 6^{ème} ...

Établissement :

Note :/30

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

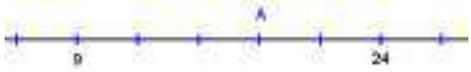
Durée : 7 minutes.

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



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

	Énoncé	Réponse	Jury
1	Additionne 10 et 19.	.....
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	Combien y-a-t-il de dizaines dans 19 485 ?		
12	Quel est le triple de 23 ?		
13	$3\ 015 - 25 =$		
14	Ecris en chiffres : Cent mille treize		
15	Quelle est la moitié de 94 ?		
16	Dans 850 combien de fois 50 ?		
17	$137 + 29 + 63 + 271 =$		
18	 Quelle est l'abscisse du point A ?		
19	$125 \times 81 \times 8 =$		
20	Quel est le chiffre des unités de 123×8 ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$(8 \times 10\ 000) + (5 \times 100) + 4 =$		
22	Jules a 15 cartes. Marie en a 7 de plus. Combien en ont-ils à eux deux ?		
23	$3\ h\ 25\ min + 2\ h\ 45\ min =$	.... h min	
24	J'achète 3 ananas et je paye 6 €. Combien coûte 1 ananas ?		
25	$15\ 000 \times 4 =$		
26	$185\ min =$	.... h min	
27	Le double du tiers de 12 est		
28	Complète :	$23\ km = \dots\dots\ m$	
29	28 centaines est égal à		
30	Donne le plus petit nombre formé avec tous les chiffres 7 ; 8 ; 5 et 2.		

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.



ÉPREUVE 1 - 8 octobre 2015
A vos maths, prêts ? Calculez !