

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$35 + 52 =$		
2	La moitié de 138		
3	$17 + 18 + 53 + 62 =$		
4	$182 - 45 =$		
5	Les trois-quarts de 48		
6	$16 + 4 \times 18 =$		
7	$4 \times 17 \times 25 \times 3 =$		
8	$22,6 + 15,81 =$		
9	$15,68 - 8,89 =$		
10	$60 \div 12 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	5 kg de tomates à 0,95 € coûtent €	
12	$9 + ? \times 3 = 33 .$	$? = \dots\dots$	
13	Le nombre 18 vérifie l'égalité : $3x + 14 = 2x + 26$	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
14	$62 \times 0,02 =$		
15	$\frac{24}{0,8} =$		
16	$17 \times 12 =$		
17	$99 \times 36 =$		
18	$5 \times 9 + 9 \times 26 =$		
19	25 % de 144		
20	$366 - (7 \times 24 + 22) - 6 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Un cercle a pour périmètre 36π cm. Quel est son diamètre ?	... cm	
22	Par quel nombre faut-il multiplier 5 pour arriver à 8 ?		
23	$\frac{3}{4} + \frac{7}{16} + \frac{5}{8} =$...	
24	$2 + \frac{3}{4} \times \frac{5}{2}$		
25	25° et 72° sont les mesures de deux angles d'un triangle. Quelle est la mesure du dernier angle de ce triangle ?°	
26	J'ai roulé 1h 45 min à 80 km/h. J'ai donc parcouru km	..... km	
27	Dans une classe de 20 élèves, 6 parlent russe. On peut donc dire que% d'élèves de cette classe parlent russe.	... %	
28	Donner trois diviseurs de 52 641,,	
29	J'ai acheté une clé USB à 4,90 € et trois autres à 3,80 €. J'ai payé avec un billet de 50 €. On m'a rendu €	... €	
30	Un triangle a pour hauteur 5,5 cm et pour base 7 cm. Son aire est	... cm ²	

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

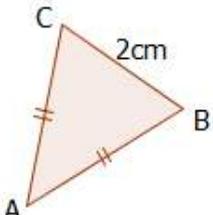


A vos maths ... Prêts ?
Calculez !

**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	Compléter.	$\dots \times 14 = 280$	
12	15,6 dL =	\dots L	
13	La différence entre 32 et le double de 16 vaut :		
14	$5 + \frac{1}{5} =$		
15	25 % de 836 valent :		
16	$15,2 + 5,8 \times 10 =$		
17	Existe-t-il un triangle de côtés 4cm ; 2cm et 7 cm ?		
18	1h 25min + 2h 47min =	\dots h.....min	
19	Compléter par deux nombres entiers consécutifs.	$\dots < \frac{15}{4} < \dots$	
20	Un pavé droit a	\dots faces	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$45 \times \frac{7}{9} =$		
22	$34 \text{ cm}^3 =$	..... \text{dm^3	
23	Lequel de ces deux nombres est divisible à la fois par 2, par 3 et par 5 ? Entoure la bonne réponse.	225 1 110	
24	Un rectangle a pour longueur 7 cm et pour aire 42 cm^2 . Sa largeur mesure :		
25	$2015 \times 7 + 2015 \times 13 =$		
26	Comparer :	$(-3,3) \dots (-2)$	
27	$7,5 \div 0,01 =$		
28	$22,5 + 66,5 + 100 + 77,5 + 33,5 =$		
29	 <p>Le périmètre du triangle ABC est de 8,4 cm. La longueur AB vaut :</p>	..... cm	
30	Sur une carte routière, 1 km est représenté par 1 cm. L'échelle de cette carte est donc :		

ZONE :		PAYS :	
Nom :		Prénom :	
Classe : 5 ^{ème} ...	Établissement :		Note : /30

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

Durée : 7 minutes.

FINALE CLASSE

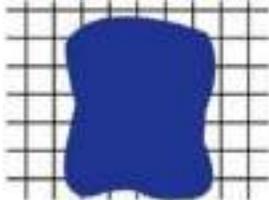
Renseigner la cartouche ci-dessus (Zone, Pays, ...) et attendre le signal de départ.



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 h 16 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	$\frac{7}{4} + \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} =$		
22	Ranger dans l'ordre décroissant les nombres - 2,016 ; - 2,106 et 2,61 : > >	
23	$23,8 \times 21 - 20 \times 23,8 =$		
24	Le volume d'un parallélépipède rectangle de dimensions 4 cm ; 7,1 cm et 2,5 cm, est :	... cm^3	
25	Sur 36 élèves de 5 ^e , deux tiers parlent espagnol. Combien d'élèves ne parlent pas l'espagnol ?		
26	Le quotient de 120 par la somme de 6 et de 4 vaut :		
27	4,75 h =	... h ... min	
28	$\frac{72}{4} \times \frac{1}{8} \times \frac{20}{3} =$		
29	Sur une carte à l'échelle $\frac{1}{200\,000}$, un segment mesure 7 cm. Sa mesure réelle est de :	..... km	
30	Un cycliste parcourt 36 km en 45 min. Combien parcourt-il en 20 min ?		
QS	Donne une valeur la plus proche possible de 998×825		

Nom : Prénom :

Classe : 5^{ème} ... Établissement : Note :/30

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

Durée : 7 minutes.

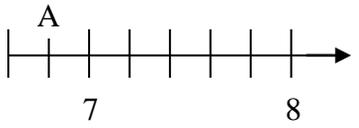
INDIVIDUELLE

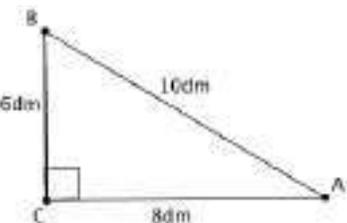
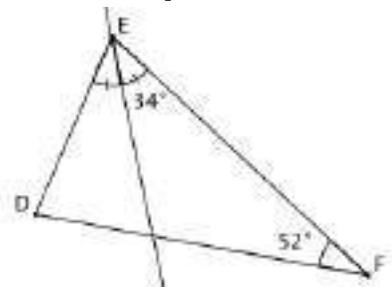
Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



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	$48 \times 99 =$		
22	 <p>Ce triangle a pour aire :</p>		
23	$123,45 \text{ cm}^2 =$	..... \text{m^2	
24	Le double de mon tiers est 30. Qui suis je ?		
25	L'écriture décimale de $\frac{4 \times 9 - 7}{5}$ est :		
26	Un carré a pour aire 9 cm^2 . On construit un autre carré dont le côté est trois fois plus grand. Quelle est son aire ?	..... \text{cm^2	
27	$\frac{4}{5} - \frac{2}{7} \times \frac{21}{10} =$		
28	Un avion arrive à Tana à 6h15 et il a volé pendant 4h50min. A quelle heure a-t-il décollé ?	... h ...	
29	84% des 50 élèves de 5e disent ne pas avoir besoin d'un téléphone portable. Combien cela représente-t-il d'élèves ?		
30		$\widehat{EDF} = \dots^\circ$	

Nom : Prénom :

Classe : 5^{ème} ... Établissement : Note :/30

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

Durée : 7 minutes.

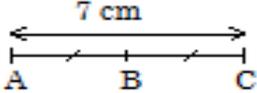
CLASSE

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	Ju
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	$7 - 7 \div 7 + 7 \times 7 =$		
22	$26 \times 101 =$		
23	La mesure d'un angle à la base d'un triangle isocèle est de 54° . La mesure de son angle principal est de : $^\circ$	
24	Dans un repère d'origine O, le point A a pour coordonnées (5 ; -2). Son symétrique par rapport à O a pour coordonnées :	(... ; ...)	
25	$1\text{h } 25\text{ min} + 2\text{h } 47\text{ min} =$	.... h min	
26	Comparer :	$-2,016 \dots -2,16$	
27	Compléter :	$5 + 4 \times \dots = 53$	
28	Le nombre 4560 est-il divisible à la fois par 2, par 3 et par 5 ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
29	Un rectangle a pour longueur 8 cm. Son aire est de 56 cm^2 . Son périmètre est donc de :	..... cm	
30	Un caméléon se déplace de 20 m en 3 min. Quel temps met-il pour parcourir 300 m ?		

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.



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 +... = 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	$23 \times 7 + 23 \times 13 =$		
22	Peut-on construire un triangle dont les longueurs des côtés sont 3cm, 7cm et 2cm ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
23	$1 - \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{6}\right) =$		
24	A Nosy Be, la température passe de $+40^{\circ}\text{C}$ en janvier à -9°C en juillet. De combien de degrés est la baisse de température entre janvier et juillet ?	..... $^{\circ}\text{C}$	
25	20% de 320 valent :		
26	Comparer :	$\frac{2}{3} \dots \frac{7}{15}$	
27	$8,4 \div 0,4 =$		
28	 Ce rectangle admet :	<input type="checkbox"/> un centre de symétrie et 2 axes de symétrie. <input type="checkbox"/> un centre de symétrie et 4 axes de symétrie. <input type="checkbox"/> pas de centre de symétrie mais 2 axes de symétrie	
29	L'aire d'un carré de périmètre 4dm est :		
30	Le quotient de la différence de 47 et 17 par 3 est :		

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.



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	$29 + 657,71$		
12	$222 \text{ s} =$	.... min s	
13	Un cercle a pour diamètre 5 cm. Son rayon vaut :		
14	Compléter l'égalité :	..... $\times 0,01 = 37$	
15	Le quotient de la somme de 56 et de 32 par 8 vaut :		
16	$25 \times 13 \times 2 \times 4 =$		
17	$\frac{2}{7} \times 14 =$		
18	Le périmètre d'un carré est de 20 cm. La longueur d'un de ses côtés est de :	..... cm	
19	50% de 180 valent :		
20	 Ce rectangle admet :	..... axes de symétrie	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$27,6 - 9 + 12,4 =$		
22	Le reste de la division euclidienne de 47 par 3 est :		
23	$101,5 \text{ dL} =$	..... hL	
24	$45,6 \div 0,1 =$		
25	Compléter l'égalité par deux nombres entiers :	$\frac{22}{5} = \dots + \frac{\dots}{5}$	
26	$41,3 \times 0,02 =$		
27	Un train, qui roule toujours à la même vitesse, parcourt 315 km en 1h30. En 4h, il parcourra :	..... km	
28	Un pavé droit a pour dimensions 10cm, 1 dm et 14 cm. Son volume est de :		
29	Comparer :	$\frac{15}{8} \dots \frac{5}{2}$	
30	Parmi les nombres entiers compris entre 49 et 59, certains sont divisibles par 3. Mais combien y en a-t-il exactement ?	.....

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.



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