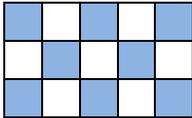
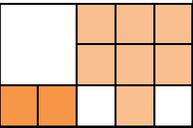


	Énoncé	Réponse	Jury
1	$7 \times 9 =$		
2	Le tiers de 18 est :		
3	$35 + 24 =$		
4	$43 - 14 =$		
5	Combien y a-t-il de centaines dans 3104 ?		
6	Dans 20,05 quel est le chiffre des centièmes ?		
7	$45 + \dots = 100$		
8	Quel est le tiers de 36 ?		
9	On peut partager 1 m en :	..... segments de 1 mm	
10	Dans 75 combien de fois 5 ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	Complète :	$48 - \dots = 29$	
12	Trois demi-heures et un quart d'heure ?	..... h et min	
13	En 2015 j'ai 12 ans, quel âge avais-je en 2009 ?		
14	20 % de 1 000 :		
15	6 fois le double de 11 :		
16	Dans 1 000 combien de fois 50 ?		
17	Quelle fraction du rectangle est représentée par la partie colorée ? 	$\frac{\dots}{\dots}$	
18	Je pêche 3 poissons par jour pendant une semaine, combien en ai-je capturé ?		
19	Le périmètre d'un carré est 44, quelle est son aire ?		
20	Le tiers du quart de 12 :		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Un triangle équilatéral ABC a un périmètre de 27 cm, quelle est la longueur AB ?		
22	Le quart de la moitié de 1 600 :		
23	Quel est le volume le plus grand ? 400 cl d'eau ou 3500 ml de jus d'ananas ?		
24	2 h 22 min + 4 h 45 min =	..... h min	
25	Convertir 125 grammes en kilogramme :	..... kg	
26	Le produit de 101 par 8 est :		
27	Dans une classe de 30 élèves, il y a deux fois plus de filles que de garçons	Il y a : garçons.	
28	Convertir, 245 minutes :	..... h min	
29	Le périmètre d'un carré est 36 cm, quelle est son aire ?		
30	Quelle est la fraction qui représente la moitié de la partie du rectangle colorée ? 	... — ...	
QS	Question subsidiaire : donne une valeur la plus proche possible de $453\,200 \times 2,5$		

Nom : Prénom :

Classe : 6eme ...

Zone :

Note :

Établissement :

/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.

SUJET BIS

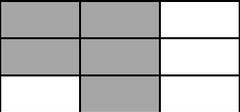


FINALE MONDE MAI 2015

A vos maths, prêts ? Calculez !

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$9 \times 8 =$		
2	Le quart de 24 est ?		
3	$355 + 24 =$		
4	$430 - 14 =$		
5	Combien y a-t-il de dizaines dans 1 048 ?		
6	Dans 20,15 quel est le chiffre des dixièmes ?		
7	$35 + \dots = 200$		
8	Quel est le tiers de 150 ?		
9	Pour 4 €, je peux stationner 50 min. Pour 10 €, je peux stationner :	..... min	
10	Dans 125 combien de fois 5 ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	Complète :	$78 - \dots = 21$	
12	$1\text{h } 47\text{ min} + 22\text{ min} =$	..... h min	
13	Quelle est la plus grande des mesures suivantes : 5 cm ; 0,7 dm ou 45 mm ?		
14	$25 \times 11 \times 4 \times 2 =$		
15	Dans 36 combien de fois 4 ?		
16	10 % de 268 =		
17	$15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 =$		
18	J'achète 20 bonbons à 2 € le paquet de quatre, combien vais-je payer ?		
19	Le périmètre d'un carré est 44, quel est son côté ?		
20	$8 + 8 \times 8 - 8 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Calcule ce que représentent $\frac{9}{12}$ de 120		
22	Le quart de la moitié de 160 :		
23	Donner la fraction du rectangle qui est grisée : 		
24	Le double du quart de 48		
25	3 melons coûtent 15,30 €. Combien coûtent 5 melons ?		
26	Le produit de 101 par 15 est :		
27	Une voiture roule 3h30 à 100km/h, quelle distance parcourt-elle ?		
28	Compléter :	$6 - 67 + \dots = 53$	
29	Le périmètre d'un carré est 8 cm, quelle est son aire ?		
30	$17 \times (7 \times 2 - 4) =$		
QS	Question subsidiaire : donne une valeur la plus proche possible de $453 \div 2,5$		

Nom : Prénom :

Classe : 6ème ...

Zone :

Note :

Établissement :

/30

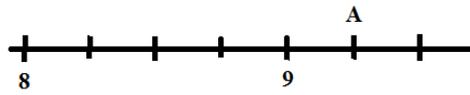
- L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites.
- Durée : 7 minutes.
- Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



FINALE MONDE MAI 2015

A vos maths, prêts ? Calculez !

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$35 - 19 =$		
2	$11 + 29 + 9 =$		
3	Ampitomboy 15 ny 3		
4	$57 + 6 =$		
5	What is the biggest of these three numbers?	<input type="checkbox"/> 4,19 <input type="checkbox"/> 4,9 <input type="checkbox"/> 4,109	
6	Complète	$66 - \dots = 47$	
7	La moitié du triple de 6 vaut :		
8	Quel est le plus grand nombre écrit avec 3 chiffres ?		
9	Dans 63 combien de fois 7 ?		
10	$26 \div 13 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$9,6 \div 100 =$		
12	$1,75 + 36 + 3,25 + 24 =$		
13	Dans 975 combien de fois 75 ?		
14	Quel est le nombre de centièmes dans 8 632,542 ?		
15	Quelle est l'abscisse du point A ? 		
16	$100 \times 37,26 \times 0,01 =$		
17	3 h 37 min =	..... min	
18	On multiplie 5 par 6, on ajoute 7 au résultat. On soustrait ensuite 9. Quel est le résultat final ?		
19	Donne l'écriture décimale de huit millièmes		
20	Quelle est l'aire d'un carré dont le périmètre vaut 12 cm ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Quelle est la moitié du triple de 16 ?		
22	$1457,713 \times 0,001 =$		
23	Convertir 835 dm en dam	..... dam	
24	$(45 \div 5) \times (21 - 17) =$		
25	$4,8 \div 0,6 =$		
26	Calculer le dixième de trois millions de personnes		
27	Albert Einstein est né en 1879. Il est mort en 1955. A quel âge est-il mort ?		
28	J'ai pris le train 16h42. Le trajet a duré 37 minutes. A quelle heure suis-je arrivé ?		
29	Trois ballons ont une masse de 1,2 kg. Quelle est la masse de 4 ballons ?		
30	Un piéton marche à une vitesse de 4,5 km/h pendant 20 minutes. Quelle distance parcourt-t-il ?		
QS	Le plus près de 95×301 , l'emporte :	...	

Nom : Prénom :

Classe : 6^{ème} ...

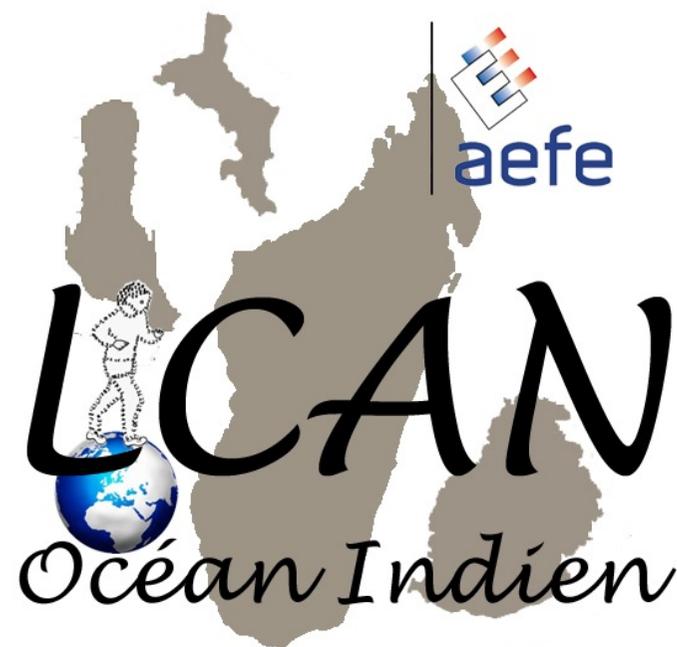
Établissement :

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 4 - 19 mars 2015
A vos maths, prêts ? Calculez !

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$7 \times 6 =$		
2	$13 + 6 + 7 =$		
3	Write in figures: two hundred and nine		
4	$46 - 9 =$		
5	Firy ny antsasaky ny 200 ?		
6	Complète	$18 + \dots = 30$	
7	Le quart de 8 est		
8	Quel est le chiffre des dizaines dans 348,32 ?		
9	136 est un nombre pair	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
10	$99 - 55 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$50 \times 3,1 \times 2 =$		
12	Quel nombre faut-il soustraire à 937 pour obtenir 898 ?		
13	$4\,900 \div 1\,000 =$		
14	212 min =	.....h ...min	
15	Quel est le nombre de centièmes dans 98,685 ?		
16	Quel est le périmètre d'un triangle ABC tel que $AB = 7,5$ cm ; $BC = 6,5$ cm et $AC = 5$ cm ?		
17	$\frac{18}{3} \times 100 =$		
18	$(8 + 1) \times (5 + 6) =$		
19	Combien faut-il ajouter à 25 cm pour obtenir 1 m ?		
20	Estelle pèse 45,8 kg soit 1,8 kg de plus que Marie. Combien Marie pèse-t-elle ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	En prenant $\pi \approx 3$, quel est le périmètre d'un cercle de diamètre 4 cm ?		
22	Une sauterelle fait 4 bonds en 6 secondes. En combien de secondes fait-elle 10 bonds ?		
23	$24,6 + 256,8 + 76,4 =$		
24	$0,2 \div 10 =$		
25	75 % de 16 est égal à :		
26	$123,3 \times 0,01 =$		
27	Quelle est l'aire d'un triangle rectangle dont les côtés de l'angle droit mesurent 10 cm et 0,6 cm ?	..... cm^2	
28	Yohan a deux fois plus de timbres que Pascal. En tout, Yohan et Pascal ont 120 timbres. Combien Yohan a-t-il de timbres ?		
29	$11\ 000 \times 5\ 000 =$		
30	Je pense à un nombre ; c'est le tiers du quart de 12 000. Quel est ce nombre ?		
QS	Le plus près de 125×702 l'emporte :		

Nom : Prénom :

Classe : 6^{ème}

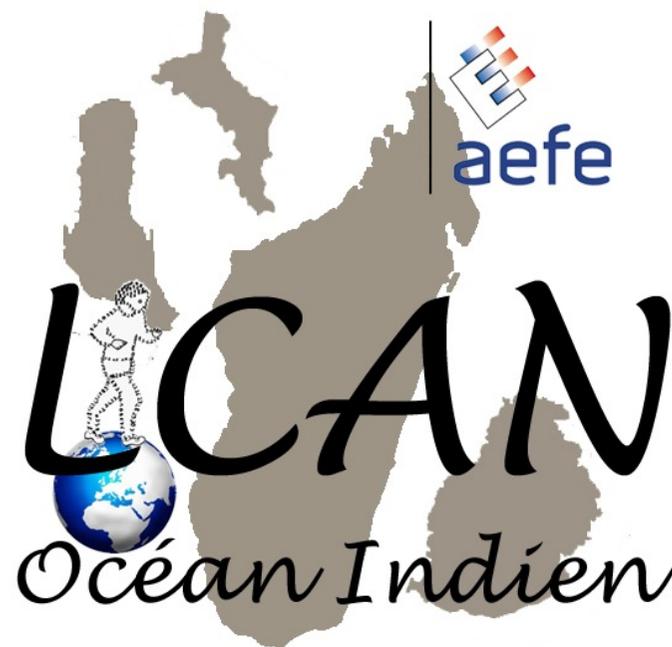
Établissement :

Note :/30

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

Durée : 7 minutes.

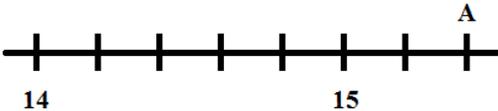
Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



ÉPREUVE 4 - 18 mars 2015

A vos maths, prêts ? Calculez

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$99 : 9 =$		
2	Complète	$20,1 + \dots = 40,2$	
3	Calcule $63 - 7 =$		
4	Multiply 15 by 3		
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 1350.		
9	Analò 47 ny 94		
10	Quel est le triple de 21 ?		

	Énoncé	Réponse	Ju
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 ?		

Nom : Prénom :

Classe : 6^{ème} ...

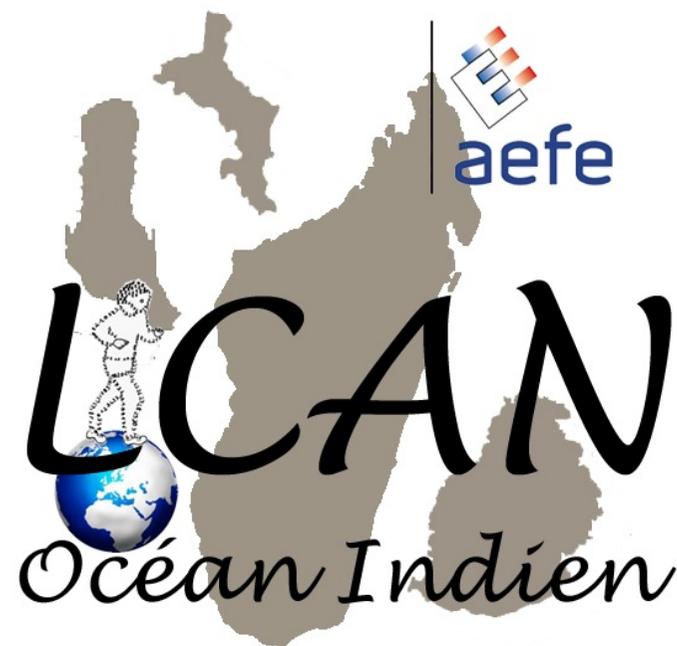
Établissement :

Note :/30

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

Durée : 7 minutes.

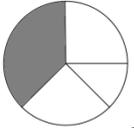
Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



ÉPREUVE 3 - 12 février 2015
A vos maths, prêts ? Calculez

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$37 + 14 =$		
2	Quel est le chiffre des unités 78 546 ?		
3	$13 \times 5 =$		
4	How many 7 is in 42 ?		
5	$722 - 23 =$		
6	$7\ 000 \times 0,001 =$		
7	$24 \div 4 =$		
8	Quel est le triple de 16 ?		
9	Fenoy ny kajy $60 + \dots = 73$		
10	Quel est le quart de 4 ?		

	Énoncé	Réponse	Ju
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	$13,5 \times 0,1 =$		

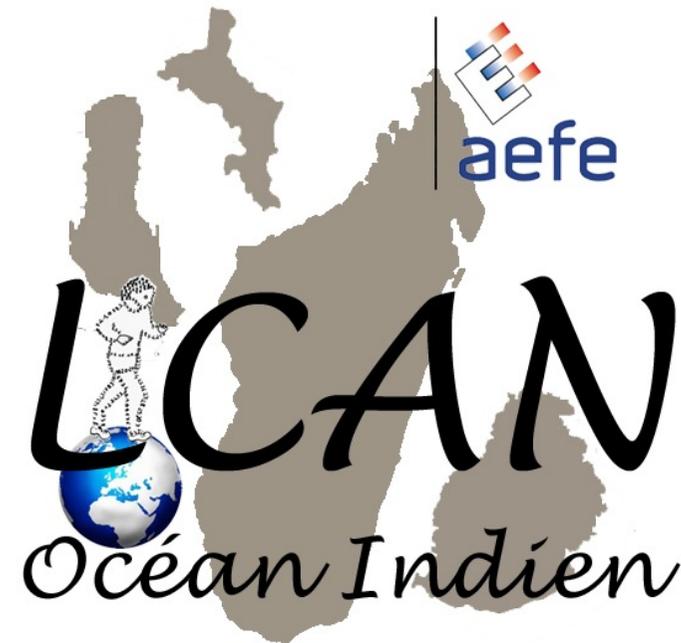
	Énoncé	Réponse	Jury
21	$178 - 8,5 =$		
22	$3 \text{ h } 15 \text{ min } + 2 \text{ h } 50 \text{ min } =$	..... h .....min	
23	Entoure le nombre égal à 2,7	$\frac{2}{7}$ $\frac{27}{10}$ $\frac{270}{10}$	
24	Quelle fraction du disque est coloriée ? 	Cocher la bonne réponse : <input type="checkbox"/> le 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 ?		

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

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

Durée : 7 minutes.

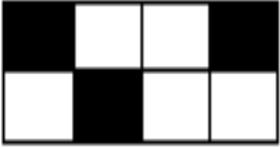
Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



ÉPREUVE 2 - 15 janvier 2015
A vos maths, prêts ? Calculez !

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$5 \times 5 =$		
2	Lequel est le plus grand : 1010 ou 1101 ?		
3	$105 + 67 =$		
4	$47 - 23 =$		
5	Atambàro ny 17 sy ny 18		
6	Dans 9976,45 quel est le chiffre des dizaines ?		
7	$11 \times 10 =$		
8	Quel est le tiers de 30 ?		
9	Subtract 15 from 98		
10	Complète le calcul par le bon nombre :	$25 + \dots = 100$	

	Énoncé	Réponse	Ju
11	$34 + 17 + 23 + 66 =$		
12	Dans 125 combien de fois 25 ?		
13	 Quelle est l'abscisse de A ?		
14	Quel est le triple de 19 ?		
15	Combien y a-t-il de centaines dans 1 324 ?		
16	Le quotient de la division euclidienne (division entière) de 68 par 7 est :		
17	Quel est le quart de 48 ?		
18	Ecris en chiffres : Trois millions quinze		
19	Le chiffre des unités de 63×7 est		
20	$2014 - 24 =$		

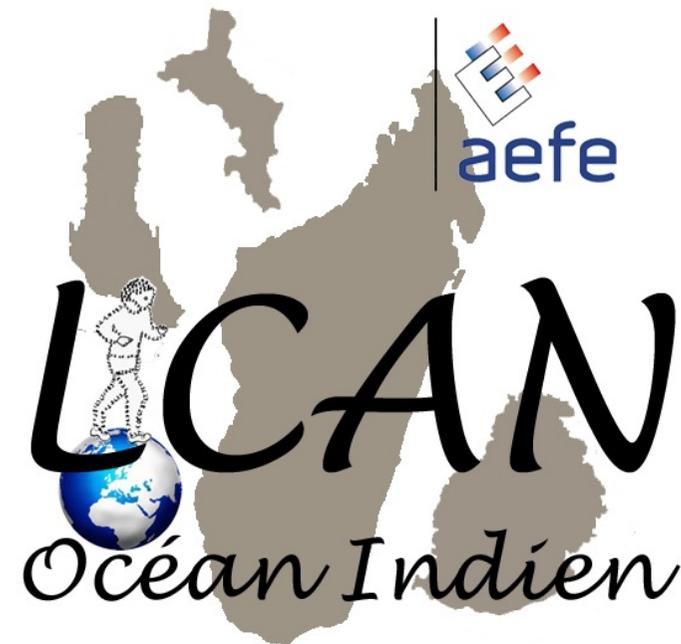
	Énoncé	Réponse	Jury
21	$25 \times 8 \times 4 \times 5 =$		
22	134 min =	..... h .....min	
23	Quel est le reste de la division euclidienne de 74 par 5 ?		
24	 <p>Quelle fraction du rectangle est coloriée ?</p>		
25	Quel est le double de la somme de 4 et de 5 ?		
26	Complète	18 m = cm	
27	Quel est le périmètre d'un triangle équilatéral de côté 5,5 cm ?	... cm	
28	18 dizaines est égal à		
29	$(2 \times 10\,000) + (5 \times 100) =$		
30	15 min =	..... h	

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 - 13 novembre 2014
A vos maths, prêts ? Calculez !