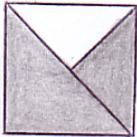
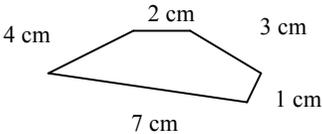


	Calcul / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
1	$5 \times 6 =$		
2	$36 - 9 =$		
3	Le double de 9 est :		
4	$27 + 9 =$		
5	Dans 72 combien de fois 8 ?		
6	$19 + 11 =$		
7	Le quart de 8 est :		
8	Dans 48,132 le chiffre des dixièmes est :		
9	Compléter le calcul par le bon nombre :	$75 + \dots = 100$	
10	$44 - 22 =$		

	Calcul / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
11	$99 + 11 =$		
12	Compléter :	3,2 kg = g	
13	54 est-il un nombre pair ?	Coche la bonne réponse : Oui Non	
14	1 kg de tomates coûte 2€. Je paye avec un billet de 5 €. Combien doit-on me rendre ? €	
15	$31 \times 1\,000 =$		
16	 La fraction coloriée de la bande est :		
17	90 min =	.....h min	
18	Le chiffre des dizaines de 61 est :		
19	$25 \times 4 =$		
20	Le chiffre des unités De 32×28 est :	Coche la bonne réponse : 2 6 8	

	Calcul / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
21	A la buvette, un coca coûte 0,50€. Karim a un billet de 5€. Combien de cocas peut-il acheter ?		
22	3 mabawas coûtent 1 €. Combien coûtent 12 mabawas ? €	
23	La moitié de 22 est :		
24	$3 + 25 + 7 + 75 =$		
25	$3 \times 1\,000 + 7 \times 10 + 9 =$		
26	$25 \times 5 \times 4 =$		
27	1 h 15 min + 1 h 45 min =	..... h min	
28	Quelle fraction du carré est coloriée ? 	Coche la bonne réponse : la moitié les trois quarts les deux tiers	
29	6 petits pains coûtent 2 €. Combien coûtent 12 petits pains ? €	
30	Le périmètre de la figure ci-dessous est :	..... cm	

Nom :

Prénom :

Classe : CM2.....

École

Note :/30

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



Entraînement 1:2012

	Calcul	Réponse	Jury
1	$7 \times 6 =$		
2	$2 \times 14 =$		
3	$68 + 32 =$		
4	$46 - 9 =$		
5	La moitié de 100 est :		
6	Le quadruple de 8 est :		
7	Quel est le chiffre des centièmes de 1 032,647 ?		
8	$(6 \times 1\,000) + (9 \times 10) + (7 \times 1) =$		
9	Compléter le calcul par le bon nombre :	$9 \times \dots = 36$	
10	Compléter le calcul par le bon nombre :	$18 + \dots = 30$	

	Calcul	Réponse	Jury
11	$99 + 26 =$		
12	Compléter :	4,8 km = m	
13	147 est-il un nombre impair ? (Coche la bonne réponse)	Oui Non	
14	1 kg de tomates coûte 2€. Combien coûtent 6 kg de tomates ? €	
15	$50 \times 100 =$		
16	Le double de 6 est :		
17	1 h 37 min =	..... min	
18	Le chiffre des dixièmes de 17,18 est :		
19	$50 \times 20 =$		
20	Le chiffre des unités de 759×66 est :		

	Calcul	Réponse	Jury
21	J'achète 3 ananas et je paye 6 €. Combien coûte 1 ananas ? €	
22	J'achète un kilo de tomates à 2,50 € et je paye avec un billet de 10 €. Combien doit-on me rendre ?		
23	Le plus grand nombre écrit avec 2 chiffres est :		
24	$7 + \frac{8}{10} + \frac{2}{1\ 000} =$		
25	Un sandwich coûte 1,50 €. Combien coûtent 3 sandwiches ? €	
26	$25 \times 40 =$		
27	Quelle fraction du carré est coloriée ? 		
28	3 mangues coûtent 2 €. Combien coûtent 6 mangues ?		
29	$101 + 75 + 99 + 25 =$		
30	Le côté d'un carré de périmètre 40 cm mesure :	..... cm	

Nom :

Prénom :

Classe : CM2.....

École

Note :/30

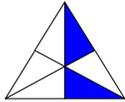
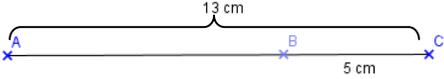
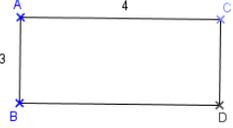
- L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites.
- Durée :
- Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



A vos maths ... Prêts ? Calculez !

Entraînement 2:2012

	Calcul	Réponse	Jury
1	$7 \times 6 =$		
2	$2 \times 17 =$		
3	$63 + 19 =$		
4	$32 - 13 =$		
5	Le tiers de 18 est égal à		
6	Le double de 150 est égal à		
7	$0,07 \times 1000 =$		
8	$97,3 \times 0,01 =$		
9	Quel est le plus grand des trois nombres ? 3,3 3,03 3,203		
10	Quel est le plus petit des deux nombres ? $7 + \frac{5}{100}$ 7,2		

	Calcul	Réponse	Jury
11	Dans la figure, quelle fraction est coloriée ? 		
12	$0,08 \times 1000 =$		
13	$47,2 \times 0,01 =$		
14	Quelle est la longueur entre le point A et le point B. 		
15	Donner le plus petit nombre formé avec tous les chiffres : 7, 9, 4 et 3.		
16	Quelle est l'aire du rectangle ? 		
17	Douze dizaines est égal à		
18	$237 \div 10 =$		
19	Quel est le plus grand des trois nombres ? 3,3 3,09 3,203		
20	$4,8 + 3,2 =$		

	Calcul	Réponse	Jury
21	$25 + 13 + 75 + 27 =$		
22	$2,5 \times 4 =$		
23	Quel nombre doit-on ajouter à 37 pour obtenir 54 ?		
24	$44 \div 11 =$		
25	$3,3 \times \dots = 3300$ Le nombre qui manque est		
26	Le périmètre d'un carré de côté 3 cm est		
27	Je partage équitablement 24 cailloux en 3 tas. Combien de cailloux y a-t-il dans chaque tas ?		
28	$25 \times 20 \times 4 \times 5 =$		
29	$4,7 + \dots = 5$ Le nombre qui manque est		
30	Complète par un nombre qui convient	$3,1 < \dots < 3,2$	

Nom : Prénom :

Classe : CM2

École

Note :/30

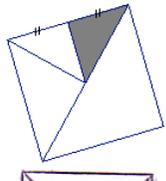
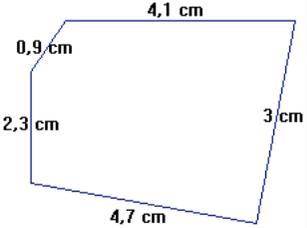
- L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites.
- Durée :
- Écrire votre nom, prénom et école sur cette feuille et attendre le signal de départ.



Entraînement 3 : 2012

	Calcul	Réponse	Jury
1	$7 \times 8 =$	.....
2	$68 - 9 =$	.....
3	Le tiers de 9 est :	.....
4	$68 + 11 =$	.....
5	$42 + 18 =$	.....
6	La moitié de 10 est :	.....
7	Dans 56 combien de fois 7 ?	.....
8	Dans 837,214 le chiffre des centaines est :	.....
9	Compléter le calcul par le bon nombre :	$4 \times \dots = 100$	
10	$88 - 22 =$	.....

	Calcul	Réponse	Jury
11	$47 \times 100 =$	.....
12	Compléter :	4,12 km = m	
13	$97 + 33 =$	.....
14	Le chiffre des centièmes de 261,75 est :	.....
15	4 avocats coûtent 2€. Je paye avec un billet de 10 €. Combien me rend-on ? €	
16	470 est-il un nombre impair ?	Coche la bonne réponse : Oui Non	
17	$74 + 26 =$	.....
18	120 min =	.....h min	
19	72,8 est-il plus petit que 72,14 ?	Coche la bonne réponse : Oui Non	
20	4 ananas coûtent 5 €. Combien coûtent 12 ananas ? €	

	Calcul	Réponse	Jury
21	Une sucette coûte 0,20 €. Combien peut-on acheter de sucettes avec une pièce de 2 € ?	.....
22	$50 \times 7 \times 4 \times 2 =$	.....
23	Le chiffre des unités de 94×428 est :	Coche la bonne réponse : 2 6 8	
24	Ali a 11 ans. Il a trois ans de plus que sa sœur. Quel est l'âge de sa sœur ?	..... ans	
25	$(6 \times 1\,000) + (3 \times 100) + 9 =$	.....
26	$3\text{ h }45\text{ min} - 2\text{ h }15\text{ min} =$	..... h min	
27	8 tomates coûtent 2 €. Combien coûtent 12 tomates ? €	
28	Quelle fraction du carré est coloriée ? 	Coche la bonne réponse : le tiers le quart le huitième	
29	$3,2 + 7 + 6,8 + 31 =$	.....
30	Le périmètre de la figure ci-contre est :	..... cm	

École : Né(e) le/...../.....

Nom : Prénom :

Classe : ...CM2.....

Note :/30

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

• Durée :

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

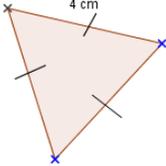
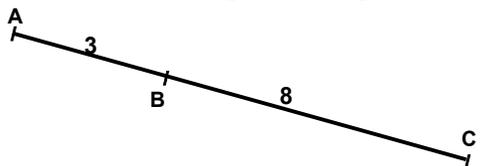
La course aux nombres



A vos maths ... Prêts ? Calculez !

Entraînement 4: 2012

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$9 + 8 =$		
2	$8 \times 4 =$		
3	$17 + 13 =$		
4	$23 - 9 =$		
5	$48 \div 6 =$		
6	La moitié de 20 est		
7	$67 \times 100 =$		
8	$4 \times 100 + 3 \times 10 + 2 \times 1 =$		
9	Complète le calcul	$5 \times \dots\dots = 30$	
10	Complète le calcul	$6 + \dots\dots = 20$	

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$240 \div 10 =$		
12	Donne le double de 16		
13	 <p>Le périmètre de la figure est</p>		
14	$150 - 25 =$		
15	Le chiffre des centaines de 1567,9 est		
16	Donne le quart de 16		
17	<p>La distance entre le point A et le point C est</p> 		
18	$200 - 150 =$		
19	$24 + 106 =$		
20	$27 + 6 + 3 + 14 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$5 \times 21 \times 2 =$		
22	$1 + \frac{1}{10} + \frac{1}{100} + \frac{1}{1000} =$		
23	Une boîte à œufs rectangulaire contient 5 œufs dans la largeur et 6 œufs dans la longueur. Combien d'œufs contient-elle en tout ?		
24	Le chiffre des dizaines de 432,71 est		
25	Complète	$12 \times \dots = 36$	
26	$25 + 134 + 75 =$		
27	$22 \div 2 =$		
28	Le chiffre des unités de 765×432 est		
29	L'écriture décimale de $\frac{134}{100}$ est		
30	Complète avec un nombre qui convient :	$3 < \dots < 4$	

Nom : Prénom :

Classe : CM2 École

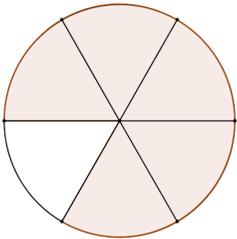
Note :/30

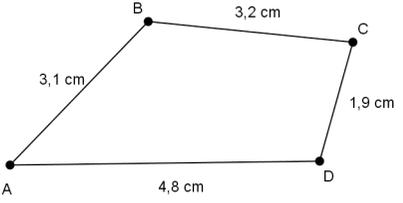
- L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites.
- Durée :
- Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



Entraînement 5: 2012

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$7 \times 3 =$		
2	$27 - 9 =$		
3	Le triple de 21 est égal à		
4	$52 \text{ min} + 1\text{h } 09 \text{ min} =$	..... h..... min	
5	Le produit de 7 par 4 est égal à		
6	Compléter	$6,5 + \dots = 9$	
7	<p>Écriture sous forme d'un nombre à virgule de</p> $3 + \frac{7}{10} + \frac{2}{100}$		
8	$386 + 613 =$		
9	35 bonbons sont partagés à parts égales entre 5 personnes. Combien chaque personne reçoit-elle de bonbons ?		
10	$5 \times 13 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$100 \times 20,1 =$		
12	$(3 \times 100) + (4 \times 10) + (6 \times 1) =$		
13	 <p>Quelle est la fraction de la figure qui est colorée ?</p>		
14	$17 + 55 + 13 =$		
15	10 stylos coûtent 16 €. Combien coûtent 5 stylos ?		
16	Compléter	$8 \times \dots = 48$	
17	$1097 + 19 =$		
18	$3725 \div 1000 =$		
19	$60 \times 300 =$		
20	$\frac{1}{3} + \frac{4}{3} =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Le côté d'un triangle équilatéral mesure 9 cm. Quel est le périmètre de ce triangle ?	..... cm	
22	$25 \times 13 \times 4 =$		
23	Quel est le plus grand nombre parmi : 1,23 1,203 1,3		
24	Combien de dixièmes font 32 unités ?		
25	$3,02 \text{ km} =$	..... m	
26	J'ai acheté 5 livres à 8 € chacun. J'ai donné 50 €. Combien doit-on me rendre ? €	
27	$5\,000\,000 - 2\,300\,000 =$		
28	Quel est le chiffre des unités de 654×853 ?		
29	Quel est le périmètre du quadrilatère ABCDE ?	..... cm	
30	Écriture sous la forme d'un nombre à virgule de $2 + \frac{31}{10}$		
Question subsidiaire	Compléter	$2,891 + \dots = 3$	

Nom : Prénom :

Classe : Ville de l'établissement :
Note :/30

• L'épreuve comporte 30 questions et une question subsidiaire servant à départager les candidats ayant le même score.

• Durée :

• L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.

La Course aux Nombres



Entraînement 6

A vos maths ... Prêts ?
Calculez !