

Chapitre 13 - Entraînement course aux
nombres n° 1

Clé : DBuZWC

NOM : _____
Prénom : _____

Classe : _____

Durée : **7 min**

L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.

Seule la réponse doit être écrite.

L'épreuve comporte **8 questions**

n°	Énoncé	Réponse	Jury
1.	Quels sont le quotient et le reste de $38 \div 4$?		
2.	Quels sont le quotient et le reste de $16 \div 10$?		
3.	Quels sont le quotient et le reste de $275 \div 3$?		
4.	673 est-il divisible par 10 ?		
5.	45 888 est-il divisible par 9 ?		
6.	4 583 790 est-il divisible par 5 ?		
7.	Quels sont le quotient et le reste de $46 \div 16$?		
8.	27 003 est-il divisible par 3 ?		

Chapitre 13 - Entraînement course aux
nombres n° 2

NOM : _____
Prénom : _____

Classe : _____

Durée : **7 min**

L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.

Seule la réponse doit être écrite.

L'épreuve comporte **8 questions**

n°	Énoncé	Réponse	Jury
1.	947 est-il divisible par 2 ?		
2.	Quels sont le quotient et le reste de $75 \div 12$?		
3.	Quels sont le quotient et le reste de $31 \div 3$?		
4.	22 056 est-il divisible par 3 ?		
5.	74 627 est-il divisible par 9 ?		
6.	Quels sont le quotient et le reste de $38 \div 8$?		
7.	4 014 560 est-il divisible par 5 ?		
8.	Quels sont le quotient et le reste de $223 \div 20$?		

Chapitre 13 - Entraînement course aux
nombres n° 3

NOM : _____
Prénom : _____

Classe : _____

Durée : **7 min**

*L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.
Seule la réponse doit être écrite.*

L'épreuve comporte **8 questions**

n°	Énoncé	Réponse	Jury
1.	7 410 est-il divisible par 10 ?		
2.	333 830 est-il divisible par 9 ?		
3.	Quels sont le quotient et le reste de $24 \div 8$?		
4.	Quels sont le quotient et le reste de $13 \div 10$?		
5.	3 501 est-il divisible par 5 ?		
6.	153 080 est-il divisible par 2 ?		
7.	Quels sont le quotient et le reste de $294 \div 5$?		
8.	Quels sont le quotient et le reste de $164 \div 12$?		

Chapitre 13 - Entraînement course aux
nombres n° 4

NOM : _____
Prénom : _____

Classe : _____

Durée : **7 min**

*L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.
Seule la réponse doit être écrite.*

L'épreuve comporte **8 questions**

n°	Énoncé	Réponse	Jury
1.	Quels sont le quotient et le reste de $256 \div 11$?		
2.	7 583 est-il divisible par 5 ?		
3.	304 516 est-il divisible par 2 ?		
4.	1 113 est-il divisible par 3 ?		
5.	Quels sont le quotient et le reste de $20 \div 5$?		
6.	10 286 est-il divisible par 10 ?		
7.	Quels sont le quotient et le reste de $36 \div 4$?		
8.	Quels sont le quotient et le reste de $161 \div 22$?		

Correction de la course n°1

n°	Énoncé	Réponse
1.	Quels sont le quotient et le reste de $38 \div 4$?	$38 = 4 \times 9 + 2$ ou $Q = 9; R = 2$
2.	Quels sont le quotient et le reste de $16 \div 10$?	$16 = 10 \times 1 + 6$ ou $Q = 1; R = 6$
3.	Quels sont le quotient et le reste de $275 \div 3$?	$275 = 3 \times 91 + 2$ ou $Q = 91; R = 2$
4.	673 est-il divisible par 10 ?	673 n'est pas divisible par 10
5.	45 888 est-il divisible par 9 ?	45 888 n'est pas divisible par 9
6.	4 583 790 est-il divisible par 5 ?	4 583 790 est divisible par 5
7.	Quels sont le quotient et le reste de $46 \div 16$?	$46 = 16 \times 2 + 14$ ou $Q = 2; R = 14$
8.	27 003 est-il divisible par 3 ?	27 003 est divisible par 3

Correction de la course n°2

n°	Énoncé	Réponse
1.	947 est-il divisible par 2 ?	947 n'est pas divisible par 2
2.	Quels sont le quotient et le reste de $75 \div 12$?	$75 = 12 \times 6 + 3$ ou $Q = 6; R = 3$
3.	Quels sont le quotient et le reste de $31 \div 3$?	$31 = 3 \times 10 + 1$ ou $Q = 10; R = 1$
4.	22 056 est-il divisible par 3 ?	22 056 est divisible par 3
5.	74 627 est-il divisible par 9 ?	74 627 n'est pas divisible par 9
6.	Quels sont le quotient et le reste de $38 \div 8$?	$38 = 8 \times 4 + 6$ ou $Q = 4; R = 6$
7.	4 014 560 est-il divisible par 5 ?	4 014 560 est divisible par 5
8.	Quels sont le quotient et le reste de $223 \div 20$?	$223 = 20 \times 11 + 3$ ou $Q = 11; R = 3$

Correction de la course n°3

n°	Énoncé	Réponse
1.	7 410 est-il divisible par 10 ?	7 410 est divisible par 10
2.	333 830 est-il divisible par 9 ?	333 830 n'est pas divisible par 9
3.	Quels sont le quotient et le reste de $24 \div 8$?	$24 = 8 \times 3 + 0$ ou $Q = 3; R = 0$
4.	Quels sont le quotient et le reste de $13 \div 10$?	$13 = 10 \times 1 + 3$ ou $Q = 1; R = 3$
5.	3 501 est-il divisible par 5 ?	3 501 n'est pas divisible par 5
6.	153 080 est-il divisible par 2 ?	153 080 est divisible par 2
7.	Quels sont le quotient et le reste de $294 \div 5$?	$294 = 5 \times 58 + 4$ ou $Q = 58; R = 4$
8.	Quels sont le quotient et le reste de $164 \div 12$?	$164 = 12 \times 13 + 8$ ou $Q = 13; R = 8$

Correction de la course n°4

n°	Énoncé	Réponse
1.	Quels sont le quotient et le reste de $256 \div 11$?	$256 = 11 \times 23 + 3$ ou $Q = 23; R = 3$
2.	7 583 est-il divisible par 5 ?	7 583 n'est pas divisible par 5
3.	304 516 est-il divisible par 2 ?	304 516 est divisible par 2
4.	1 113 est-il divisible par 3 ?	1 113 est divisible par 3
5.	Quels sont le quotient et le reste de $20 \div 5$?	$20 = 5 \times 4 + 0$ ou $Q = 4; R = 0$
6.	10 286 est-il divisible par 10 ?	10 286 n'est pas divisible par 10
7.	Quels sont le quotient et le reste de $36 \div 4$?	$36 = 4 \times 9 + 0$ ou $Q = 9; R = 0$
8.	Quels sont le quotient et le reste de $161 \div 22$?	$161 = 22 \times 7 + 7$ ou $Q = 7; R = 7$