

Chapitre 5 - Entraînement course aux nombres n° 1

Clé : MgBmwP
Classe : _____

NOM : _____
Prénom : _____

Durée : **10 min**
*L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.
Seule la réponse doit être écrite.*
L'épreuve comporte **10 questions**

n°	Énoncé	Réponse	Jury
1.	Quelle est l'étendue de 15; 7; 25 ?		
2.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 17, 10, 2 et 11 ?		
3.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 16, 17, 4, 6 et 12 ?		
4.	Quelle est l'étendue de 17; 11; 16; 6 ?		
5.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 2, 18 et 4 ?		
6.	Quelle est la moyenne de 5, 10 et 6 ?		
7.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 15, 16, 13 et 16 ?		
8.	Quelle est la médiane de 11; 13 ?		
9.	Quelle est la moyenne de 6, 20, 7, 5 et 17 ?		
10.	Quelle est la médiane de 21; 24 ?		

Chapitre 5 - Entraînement course aux nombres n° 2

NOM : _____
Prénom : _____
Classe : _____

Durée : **10 min**
*L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.
Seule la réponse doit être écrite.*
L'épreuve comporte **10 questions**

n°	Énoncé	Réponse	Jury
1.	Quelle est la moyenne de 2, 4, 3, 10 et 16 ?		
2.	Quelle est la médiane de 15; 14 ?		
3.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 8, 17, 4 et 11 ?		
4.	Quelle est l'étendue de 2; 6 ?		
5.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 16 et 6 ?		
6.	Quelle est l'étendue de 22; 27; 29 ?		
7.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 18, 1, 5, 11 et 10 ?		
8.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 3, 12 et 6 ?		
9.	Quelle est la médiane de 24; 12; 11; 6 ?		
10.	Quelle est la moyenne de 6, 16, 8, 8 et 17 ?		

Chapitre 5 - Entraînement course aux
nombres n° 3

NOM : _____
Prénom : _____

Classe : _____

Durée : **10 min**
*L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.
Seule la réponse doit être écrite.*
L'épreuve comporte **10 questions**

n°	Énoncé	Réponse	Jury
1.	Quelle est la moyenne de 15, 9 et 12 ?		
2.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 19 et 3 ?		
3.	Quelle est l'étendue de 4; 1; 17; 29 ?		
4.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 3, 5, 6, 11 et 15 ?		
5.	Quelle est l'étendue de 17; 7 ?		
6.	Quelle est la médiane de 15; 11; 11; 29 ?		
7.	Quelle est la médiane de 13; 25; 14; 28; 25 ?		
8.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 10, 18 et 11 ?		
9.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 7, 6, 2 et 9 ?		
10.	Quelle est la moyenne de 2, 13, 7, 13 et 10 ?		

Chapitre 5 - Entraînement course aux
nombres n° 4

NOM : _____
Prénom : _____

Classe : _____

Durée : **10 min**
*L'usage de la calculatrice ou de brouillon est interdit.
Seule la réponse doit être écrite.*
L'épreuve comporte **10 questions**

n°	Énoncé	Réponse	Jury
1.	Quelle est la moyenne de 17, 8, 9, 6 et 15 ?		
2.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 17, 20, 7 et 16 ?		
3.	Quelle est l'étendue de 29; 14 ?		
4.	Quelle est la moyenne de 15, 4 et 5 ?		
5.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 10, 12, 13, 1 et 14 ?		
6.	Quelle est la médiane de 8; 14; 13 ?		
7.	Quelle est la médiane de 19; 4; 30; 7 ?		
8.	Quelle est l'étendue de 14; 19; 19; 29; 24 ?		
9.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 3, 8 et 10 ?		
10.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 6 et 4 ?		

n°	Énoncé	Réponse
1.	Quelle est l'étendue de 15; 7; 25 ?	L'étendue de 15; 7; 25 est $25 - 7 = 18$
2.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 17, 10, 2 et 11 ?	Moyenne : $(17 + 10 + 2 + 11) \div 4 = 10$, médiane : 10,5
3.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 16, 17, 4, 6 et 12 ?	Moyenne : $(16 + 17 + 4 + 6 + 12) \div 5 = 11$, médiane : 12
4.	Quelle est l'étendue de 17; 11; 16; 6 ?	L'étendue de 17; 11; 16; 6 est $17 - 6 = 11$
5.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 2, 18 et 4 ?	Moyenne : $(2 + 18 + 4) \div 3 = 8$, médiane : 4 et étendue : $18 - 2 = 16$
6.	Quelle est la moyenne de 5, 10 et 6 ?	$(5 + 10 + 6) \div 3 = 7$
7.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 15, 16, 13 et 16 ?	Moyenne : $(15 + 16 + 13 + 16) \div 4 = 15$, médiane : 15,5 et étendue : $16 - 13 = 3$
8.	Quelle est la médiane de 11; 13 ?	La médiane de 11; 13 est 12
9.	Quelle est la moyenne de 6, 20, 7, 5 et 17 ?	$(6 + 20 + 7 + 5 + 17) \div 5 = 11$
10.	Quelle est la médiane de 21; 24 ?	La médiane de 21; 24 est 22,5

n°	Énoncé	Réponse
1.	Quelle est la moyenne de 2, 4, 3, 10 et 16 ?	$(2 + 4 + 3 + 10 + 16) \div 5 = 7$
2.	Quelle est la médiane de 15; 14 ?	La médiane de 14; 15 est 14,5
3.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 8, 17, 4 et 11 ?	Moyenne : $(8 + 17 + 4 + 11) \div 4 = 10$, médiane : 9,5
4.	Quelle est l'étendue de 2; 6 ?	L'étendue de 2; 6 est $6 - 2 = 4$
5.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 16 et 6 ?	Moyenne : $(16 + 6) \div 2 = 11$, médiane : 11 et étendue : $16 - 6 = 10$
6.	Quelle est l'étendue de 22; 27; 29 ?	L'étendue de 22; 27; 29 est $29 - 22 = 7$
7.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 18, 1, 5, 11 et 10 ?	Moyenne : $(18 + 1 + 5 + 11 + 10) \div 5 = 9$, médiane : 10
8.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 3, 12 et 6 ?	Moyenne : $(3 + 12 + 6) \div 3 = 7$, médiane : 6 et étendue : $12 - 3 = 9$
9.	Quelle est la médiane de 24; 12; 11; 6 ?	La médiane de 6; 11; 12; 24 est 11,5
10.	Quelle est la moyenne de 6, 16, 8, 8 et 17 ?	$(6 + 16 + 8 + 8 + 17) \div 5 = 11$

n°	Énoncé	Réponse
1.	Quelle est la moyenne de 15, 9 et 12 ?	$(15 + 9 + 12) \div 3 = 12$
2.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 19 et 3 ?	Moyenne : $(19 + 3) \div 2 = 11$, médiane : 11 et étendue : $19 - 3 = 16$
3.	Quelle est l'étendue de 4; 1; 17; 29 ?	L'étendue de 4; 1; 17; 29 est $29 - 1 = 28$
4.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 3, 5, 6, 11 et 15 ?	Moyenne : $(3 + 5 + 6 + 11 + 15) \div 5 = 8$, médiane : 6 et étendue : $15 - 3 = 12$
5.	Quelle est l'étendue de 17; 7 ?	L'étendue de 17; 7 est $17 - 7 = 10$
6.	Quelle est la médiane de 15; 11; 11; 29 ?	La médiane de 11; 11; 15; 29 est 13
7.	Quelle est la médiane de 13; 25; 14; 28; 25 ?	La médiane de 13; 14; 25; 25; 28 est 25
8.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 10, 18 et 11 ?	Moyenne : $(10 + 18 + 11) \div 3 = 13$, médiane : 11
9.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 7, 6, 2 et 9 ?	Moyenne : $(7 + 6 + 2 + 9) \div 4 = 6$, médiane : 6,5
10.	Quelle est la moyenne de 2, 13, 7, 13 et 10 ?	$(2 + 13 + 7 + 13 + 10) \div 5 = 9$

n°	Énoncé	Réponse
1.	Quelle est la moyenne de 17, 8, 9, 6 et 15 ?	$(17 + 8 + 9 + 6 + 15) \div 5 = 11$
2.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 17, 20, 7 et 16 ?	Moyenne : $(17 + 20 + 7 + 16) \div 4 = 15$, médiane : 16,5
3.	Quelle est l'étendue de 29; 14 ?	L'étendue de 29; 14 est $29 - 14 = 15$
4.	Quelle est la moyenne de 15, 4 et 5 ?	$(15 + 4 + 5) \div 3 = 8$
5.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 10, 12, 13, 1 et 14 ?	Moyenne : $(10 + 12 + 13 + 1 + 14) \div 5 = 10$, médiane : 12 et étendue : $14 - 1 = 13$
6.	Quelle est la médiane de 8; 14; 13 ?	La médiane de 8; 13; 14 est 13
7.	Quelle est la médiane de 19; 4; 30; 7 ?	La médiane de 4; 7; 19; 30 est 13
8.	Quelle est l'étendue de 14; 19; 19; 29; 24 ?	L'étendue de 14; 19; 19; 29; 24 est $29 - 14 = 15$
9.	Quelles sont la moyenne et la médiane de 3, 8 et 10 ?	Moyenne : $(3 + 8 + 10) \div 3 = 7$, médiane : 8
10.	Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 6 et 4 ?	Moyenne : $(6 + 4) \div 2 = 5$, médiane : 5 et étendue : $6 - 4 = 2$