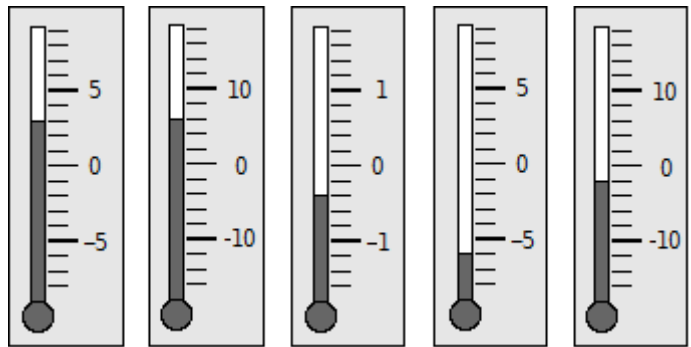




Classe de 5^e - Révisions relatifs.

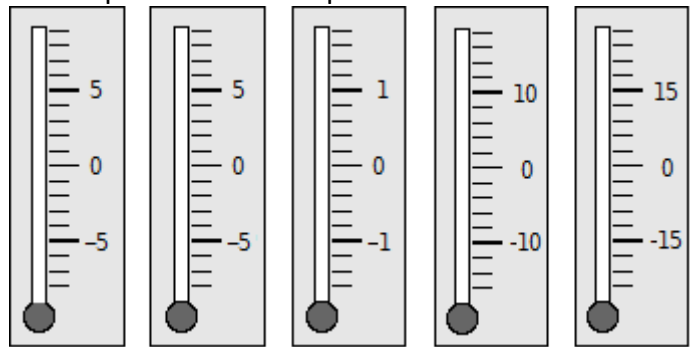
Exercice 1

Quelle est la température indiquée par chacun des thermomètres?



.....

Indiquer par un trait de couleur la graduation correspondant à la température



-2°C -4°C -0,8°C 12°C -6°C

Exercice 2

Colorier proprement en vert les cases contenant un nombre positif et en rouge celle contenant un nombre négatif.

8	9	10	-7	12	13	14	-11	12	13	14	-11	12	13	14
61	-71	-81	-51	101	-9,1	-1,1	-91	101	-1,1	-1,1	-91	101	-4,1	1,1
13	-2,5	-12	-3,5	11	10,5	10	-4	11	10,5	10	-6,5	11	10,5	11
6,3	-7,3	-8,3	-5,3	-1,3	-4,3	12,3	-9,3	-30	-4	7,8	-9,3	10,3	-6	12,3
40	35	40	-45	50	55	60	-45	50	55	60	-45	50	-55	60

Exercice 3

Comparer

+10	+12	+10	10,0	+0,005	+0,05	+12,5	8,99
+4,54	+8,22	+4,54	+8,22	-12,6	-12,52	-21,5	-17,8
-5	0	0	4	-12,5	-15,11	12,0145	12,016
-7	-2	-5,31	4,3	-8	+5	+5,8	6,78
-6	-8	-4,8	-6	0,005	-5	+12,5	-14,2

Exercice 4

Ranger dans l'ordre croissant (utiliser les symboles de comparaison).

A)	0	-5	4	+6	-3	-9	2
B)	-5	0	1,2	9,3	-3,9	2,5	-5,7
C)	-4,32	-4,12	-4	-4,3	-4,6	-5	-4,51
D)	5,03	-11,87	-9,9	5,052	-9,0789	5,06	-9,87

Exercice 5

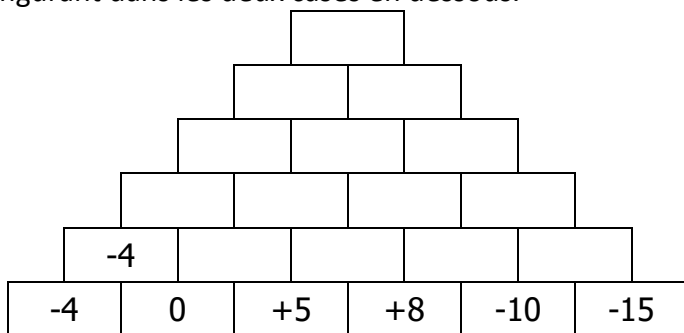
Ranger dans l'ordre décroissant (utiliser les symboles de comparaison).

A) 0 -5 +2 3 -8 -4 5

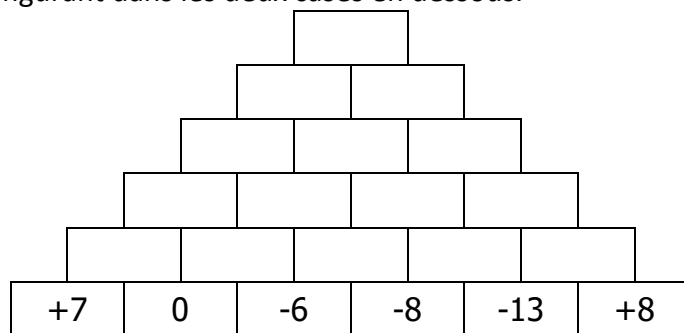
B) -4 0 3,5 -3,2 -4,9 -3,5 4

Exercice 6

Dans chaque case, écrire le plus petit nombre figurant dans les deux cases en dessous.

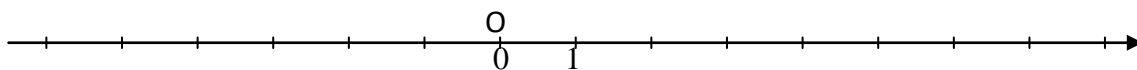


Dans chaque case, écrire le plus grand nombre figurant dans les deux cases en dessous.

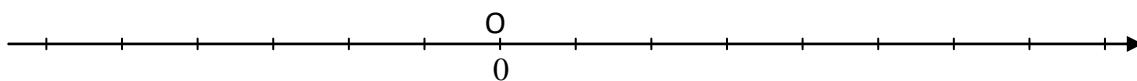


Exercice 7

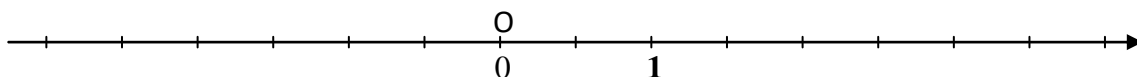
- a) Sur la droite graduée ci-dessous, placer les points A (2,3) H(-2) S(4) T(-4,5).
b) Placer le point M symétrique du point T par rapport au point H.
c) Quel est l'abscisse du point M ?



- a) Sur la droite graduée ci-dessous, marquer les graduations de manière pertinente pour placer les points D (25) E(35) L(5) R(-25).
b) I est le milieu de [RL].
A est le milieu de [LD].
Placer les points I et A.
c) G est le symétrique de L par rapport à l'origine de la droite.
Placer le point G.
Compléter : I(.....) A(.....) G(.....)



- 3) Sur la droite graduée ci-dessous, placer les points C (2,5) N(0,75) R(-2) T(-2,5).

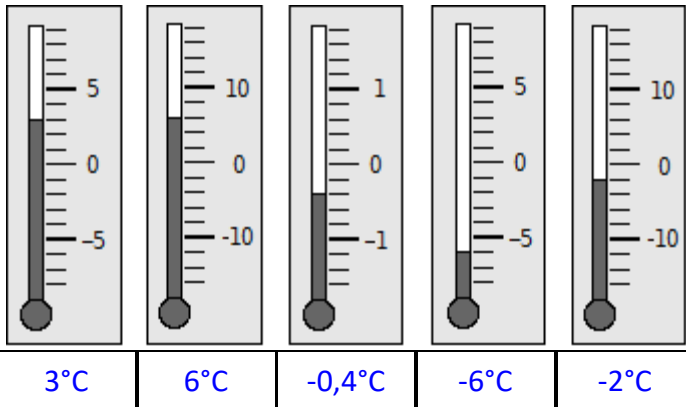




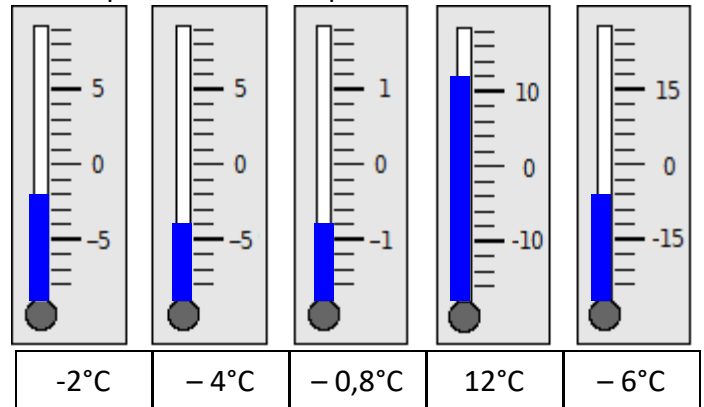
Classe de 5^e - Révisions relatifs - Correction

Exercice 1

Quelle est la température indiquée par chacun des thermomètres?



Indiquer par un trait de couleur la graduation correspondant à la température



Exercice 2

Colorier proprement en vert les cases contenant un nombre positif et en rouge celle contenant un nombre négatif.

8	9	10	-7	12	13	14	-11	12	13	14	-11	12	13	14
61	-71	-81	-51	101	-9,1	-1,1	-91	101	-1,1	-1,1	-91	101	-4,1	1,1
13	-2,5	-12	-3,5	11	10,5	10	-4	11	10,5	10	-6,5	11	10,5	11
6,3	-7,3	-8,3	-5,3	-1,3	-4,3	12,3	-9,3	-30	-4	7,8	-9,3	10,3	-6	12,3
40	35	40	-45	50	55	60	-45	50	55	60	-45	50	-55	60

Exercice 3

Comparer

+10 < +12	+10 = 10,0	+0,005 < +0,05	+12,5 > 8,99
+4,54 < +8,22	+4,54 < +8,22	-12,6 < -12,52	-21,5 < -17,8
-5 < 0	0 < 4	-12,5 > -15,11	12,0145 < 12,016
-7 < -2	-5,31 < 4,3	-8 < +5	+5,8 < 6,78
-6 > -8	-4,8 > -6	0,005 > -5	+12,5 > -14,2

Exercice 4

Ranger dans l'ordre croissant (utiliser les symboles de comparaison).

A)	0	-5	4	+6	-3	-9	2						
	-9	<	-5	<	-3	<	0	<	2	<	4	<	+6
B)	-5	0	1,2	9,3	-3,9	2,5	-5,7						
	-5,7	<	-5	<	-3,9	<	0	<	1,2	<	2,5	<	9,3
C)	-4,32	-4,12	-4	-4,3	-4,6	-5	-4,51						
	-5	<	-4,6	<	-4,51	<	-4,32	<	-4,3	<	-4,12	<	-4
D)	5,03	-11,87	-9,9	5,052	-9,0789	5,06	-9,87						
	-11,87	<	-9,9	<	-9,87	<	-9,0789	<	5,03	<	5,052	<	5,06

Exercice 5

Ranger dans l'ordre décroissant (utiliser les symboles de comparaison).

A) 0 -5 +2 3 -8 -4 5

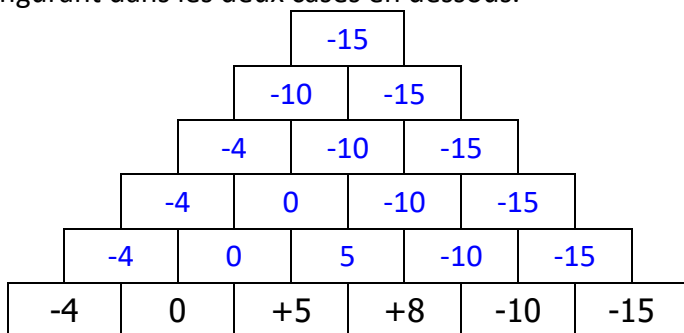
 5 > 3 > +2 > 0 > -4 > -5 > -8

B) -4 0 3,5 -3,2 -4,9 -3,5 4

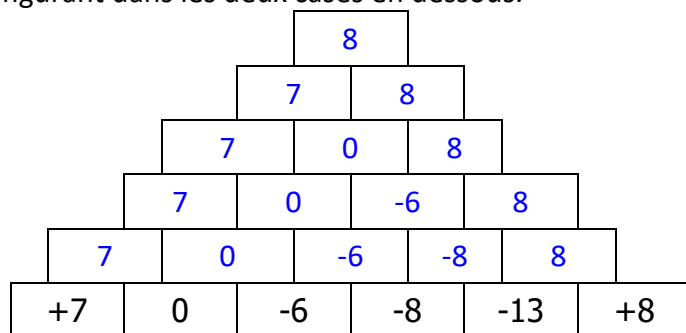
 4 > 3,5 > 0 > -3,2 > -3,5 > -4 > -4,9

Exercice 6

Dans chaque case, écrire le plus petit nombre figurant dans les deux cases en dessous.

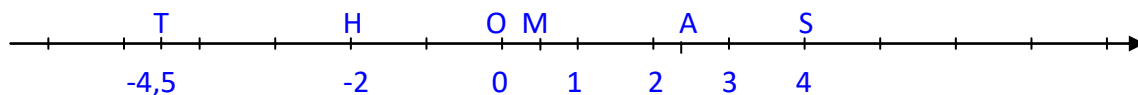


Dans chaque case, écrire le plus grand nombre figurant dans les deux cases en dessous.

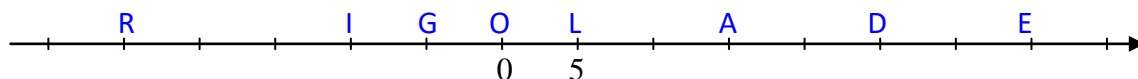


Exercice 7

- 1) a) Sur la droite graduée ci-dessous, placer les points A (2,3) H(-2) S(4) T(-4,5).
- b) Placer le point M symétrique du point T par rapport au point H.
- c) Quel est l'abscisse du point M ? 0,5



- 2) a) Sur la droite graduée ci-dessous, placer les points D (25) E(35) L(5) R(-25).
- b) I est le milieu de [RL].
A est le milieu de [LD].
Placer les points I et A.
- c) G est le symétrique de L par rapport à l'origine de la droite.
Placer le point G.
Compléter : I(-10) A(15) G(-5)



- 3) Sur la droite graduée ci-dessous, placer les points C (2,5) N(0,75) R(-2) T(-2,5).

