

Addition et soustraction sur les nombres entiers

1- Complète le tableau.

+	-7	-4	11	18	10	-12	-19
-1							
-9							
12							
16							
-7							
14							
13							

-	-8	-3	11	18	10	-12	-9
-1							
-19							
12							
11							
-7							
16							
15							

2- Calcul le résultat en respectant la loi des signes.

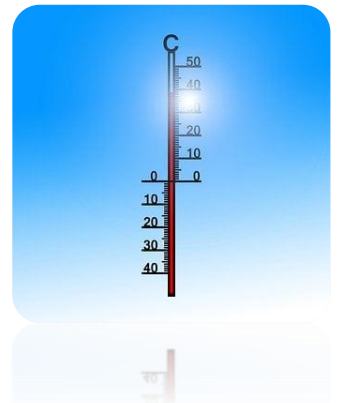
a) $11 + (-3) - (-2) + 5 =$ _____

b) $-12 - 5 - (+3) - (-15) =$ _____

c) $-6 + (+10) - (+20) - (-5) =$ _____

d) $10 - 7 - (+2) - 6 + 19 =$ _____

e) $-9 - 7 + (-7) - (+5) =$ _____



3- Quel degré de température indiquera le thermomètre après les variations mentionnées?

a) Ce matin, il faisait -8°C . Heureusement, la température a augmenté de 9°C . Dans la soirée, la température a chuté de 12°C . _____

b) Ce soir, il faisait 4°C . Le temps a refroidi durant la nuit de 7°C . Finalement, le soleil du matin nous a donné 8°C . _____

Addition et soustraction sur les nombres entiers

1- Complète le tableau.

+	-7	-4	11	18	10	-12	-19
-1	-8	-5	10	17	9	-13	-20
-9	-16	-13	2	9	1	-21	-28
12	5	8	23	30	22	0	-7
16	9	12	27	34	26	4	-3
-7	-14	-11	4	11	3	-19	-26
14	7	10	25	32	24	2	-5
13	6	9	24	31	23	1	-6

-	-8	-3	11	18	10	-12	-9
-1	7	2	-12	-19	-11	11	8
-19	-11	-16	-30	-37	-29	-7	-10
12	20	15	1	-6	2	24	21
11	19	14	0	-7	1	23	20
-7	1	-4	-18	-25	-17	5	2
16	24	19	5	-2	6	28	25
15	23	18	4	-3	5	27	24

2- Calcule le résultat en respectant la loi des signes.

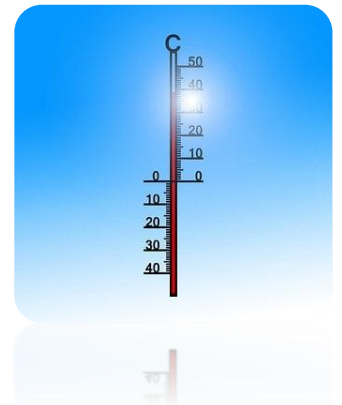
a) $11 + (-3) - (-2) + 5 =$ 15

b) $-12 - 5 - (+3) - (-15) =$ -5

c) $-6 + (+10) - (+20) - (-5) =$ -11

d) $10 - 7 - (+2) - 6 + 19 =$ 14

e) $-9 - 7 + (-7) - (+5) =$ -28



3- Quel degré de température indiquera le thermomètre après les variations mentionnées?

a) Ce matin, il faisait -8°C . Heureusement, la température a augmenté de 9°C . Dans la soirée, la température a chuté de 12°C . -11°C

b) Ce soir, il faisait 4°C . Le temps a refroidi durant la nuit de 7°C . Finalement, le soleil du matin nous a donné 8°C . 5°C