

**Exercice 1 : calcule**

$$A = (-5) - (-19) - (-48)$$

$$B = -5 + 34 + 17$$

$$C = -3,5 + 3,4 + 7 - 15$$

$$D = (-2) - (-1) - 5 + 4 + 77$$

$$E = (-3 + 9) - (4 - 11) - (-5 - 6)$$

$$F = -3 + 12 - (13 - 8) - (3 + 8)$$

$$G = -3 - [4 - (3 - 9)]$$

**Exercice 2 : Complète le tableau.**

a	b	c	$a - b + c$	$a \times b + c$	$2 \times a - 3 \times b + c$
4	-1	2			
-6	-5	7			
1,5	-9	-8			

**Exercice 3 :**

Écris chacune de ces expressions avec le moins de signes possible puis calcule.

$$A = 7 + (-6) \times (-6)$$

$$D = -3 - 9 \times (-3)$$

$$B = 13 - (+3) \times (-4) - 8$$

$$E = -3 \times 6 \times (-2 + 8)$$

$$C = -30 \div (-9 + 15)$$

**Exercice 4 :**

Effectuer les opérations suivantes en détaillant les étapes de calcul, puis colorier les cases correspondant aux différents résultats.

$$A = -7 \times (-2) - (-11)$$

$$B = (-5) \times 2 - 4 \times (-3)$$

$$C = -3 \times (-9 - (-5))$$

$$D = -7 - 24 : (-6)$$

$$E = -45 : (-9) + (-1)$$

$$F = (-2 - 5) \times 4 - 9$$

$$G = (-2) + (-3) \times 5$$

$$H = -7 - 5 \times 4$$

$$I = 7 \times (-6) - (-2)$$

$$J = 3 \times 5 - (5 - 12)$$

$$K = 5 - (25 - 5 \times 6)$$

$$L = 6 \times (-7) - 15 \times (-3)$$

$$M = -38 + 8 \times 7 + 16 : (-4)$$

$$N = (2 - 6 \times (-3)) : (-5 \times 11 + 35)$$

$$O = 7 - (-3 + (5 - 4 \times 3))$$

-8	19	40	-51	+5	13	-12
23	-6	-7	35	25	4	0
33	-25	11	27	-1	-40	+3
12	-13	-18	42	17	+6	9
-63	+14	-27	+2	+10	28	-4
1	-37	-5	-11	-17	-14	+8
-9	-3	19	18	22	63	-21