

Exercice n° 1 Calculer :

1. $A = (-11) - (+13) + (-4) - (+3) + (+18) =$

$A =$

2. $B = (-15) - (-14) + (+14) + (+18) + (-11) =$

$B =$

3. $C = (-9) - (+1) + (-6) - (-17) + (+18) =$

$C =$

4. $D = (-15) + (+20) + (-7) - (-9) - (+7) =$

$D =$

5. $E = (-12) - (-16) + (+8) + (+8) + (+7) =$

$E =$

1. $A = (-11) - (+13) + (-4) - (+3) + (+18) =$

$A =$

2. $B = (-15) - (-14) + (+14) + (+18) + (-11) =$

$B =$

3. $C = (-9) - (+1) + (-6) - (-17) + (+18) =$

$C =$

4. $D = (-15) + (+20) + (-7) - (-9) - (+7) =$

$D =$

5. $E = (-12) - (-16) + (+8) + (+8) + (+7) =$

$E =$

Exercice n° 1

$$\begin{aligned} 1. A &= -11 - (+13) + (-4) - (+3) + (+18) \\ &= (-11) + (-13) + (-4) + (-3) + (+18) \\ &= (+18) + (-11) + (-13) + (-4) + (-3) \\ &= (+18) + (-31) \\ &= -13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. B &= -15 - (-14) + (+14) + (+18) + (-11) \\ &= (-15) + (+14) + (+14) + (+18) + (-11) \\ &= (+14) + (+14) + (+18) + (-15) + (-11) \\ &= (+46) + (-26) \\ &= +20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. C &= -9 - (+1) + (-6) - (-17) + (+18) \\ &= (-9) + (-1) + (-6) + (+17) + (+18) \\ &= (+17) + (+18) + (-9) + (-1) + (-6) \\ &= (+35) + (-16) \\ &= +19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. D &= -15 + (+20) + (-7) - (-9) - (+7) \\ &= (-15) + (+20) + (-7) + (+9) + (-7) \\ &= (+20) + (+9) + (-15) + (-7) + (-7) \\ &= (+29) + (-29) \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5. E &= -12 - (-16) + (+8) + (+8) + (+7) \\ &= (-12) + (+16) + (+8) + (+8) + (+7) \\ &= (+16) + (+8) + (+8) + (+7) + (-12) \\ &= (+39) + (-12) \\ &= +27 \end{aligned}$$