

Exercice :

Sur la lune, la température est de 130° le jour et -150° la nuit. Quel est l'écart entre ces deux températures ?

Exercice :

Calcule les opérations suivantes :

- a) $(-17) + (+10)$ b) $(+17) + (-10)$ c) $(-17) + (-13)$
d) $(+17) + (+10)$ e) $(+7) - (-5)$ f) $(+7) - (+5)$
g) $(-7) - (-5)$ h) $(-7) - (+5)$

Exercice :

Calculer les différentes expressions (on notera les étapes si nécessaire) :

$A = (+17) + (-4)$ $B = (-6) + (-5)$ $C = (-7) + (+3) + (-2)$
 $D = (+4) + (-3) + (+2) + (-1)$ $E = (-7) + (-10) + (+5) + (-1) + (+2)$

Exercice :

Calcule A et B en faisant des regroupements astucieux :

$A = (+503) - (-343,8) - (-415,5) - (+743,8) + (-203) + (-84,5)$
 $B = (+0,28) + (+12) - (+5,4) + (-9,78) - (+0,12) - (+6,6)$

Exercice :

Soit $A = (+503) - (-343,8) - (-415,5) - (743,8) + (-203) + (-84,5)$

- 1°) Supprime les parenthèses.
2°) Calcule A en regroupant les positifs ensemble et les négatifs ensemble.
3°) Calcule A en faisant des regroupements astucieux.

Exercice :

Soit $B = (+0,28) + (+12) - (+5,4) + (-9,78) - (+0,12) - (+6,6)$

- 1°) Supprime les parenthèses.
2°) Calcule B en regroupant les positifs ensemble et les négatifs ensemble.
3°) Calcule B en faisant des regroupements astucieux.

Exercice :

Soit $C = (+127) - (+32,7) - (+327) + (+46,5) - (-200) + (-53,5) - (-63,7)$

- 1°) Supprime les parenthèses.
2°) Calcule C en regroupant les positifs ensemble et les négatifs ensemble.
3°) Calcule C en faisant des regroupements astucieux.

Exercice :

Calcule les opérations suivantes :

$A = (-5) + (-8) + (+9) + (-12) + (-1) + (+5)$
 $B = (+14) + (-3) + (-9) + (+15) + (-12) + (+8)$
 $C = (+5,5) + (-3,5) + (-9,5) + (-0,5) + (+6,5) + (+4,5)$
 $D = (+3) + (-5) + (+7) + (-9) + (-3) + (+5) + (-7) + (+9)$

Exercice :

Calcule les opérations suivantes avec la méthode de ton choix. **On notera toutes les étapes :**

$A = (+14) + (-9) + (-1) + (-6) + (+17) + (-9) + (+14)$
 $B = (+3,7) + (-5,1) + (+3,9) + (-12,8) + (+13,9) + (-3,7)$
 $C = (+15) - (-5) - (+15)$
 $D = (-365) - (-8) - (-5) - (+35) + (-8) - (+98) + (-32)$