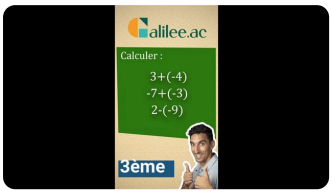
Somme de nombres relatifs

Exercices corrigés PDF · Troisième



Le cours en vidéo

et les exercices en version interactive, corrigés pas à pas.

Vidéo et exercices

Exercice 1

Calculer.

1) $(+5)+(-1)$

2) $(+7)+(-9)$

3) $(-4)+(+7)$

Vidéo et exercices

Exercice 2

Calculer en détaillant les étapes :

$A=-16-(6-10)+(-7)-(-6)$

Vidéo et exercices

Exercice 3

Calculer en détaillant les étapes :

$B=29-(-6-10)-(5-14)+(-7)$

Vidéo et exercices

Exercice 4

Calculer en détaillant les étapes :

$C=29-(15-9+6)+(1-8+3)-(-11+3)$

Vidéo et exercices

Exercice 5

Calculer.

1) $-8{,}5+9$

2) $-2{,}6-(-8{,}8)$

3) $-9{,}2+(-4{,}8)$

Vidéo et exercices

Exercice 6

Calculer.

1) $8{,}32-12{,}12+4$

2) $-5{,}22+4-(-5{,}6)$

3) $-5{,}22+(-5{,}6)-3{,}17$

Vidéo et exercices

Addition et soustraction de nombres relatifs : exercices corrigés PDF (Troisième). Cette feuille d'exercices sur l'addition et la soustraction des nombres relatifs fait travailler les sommes algébriques, la suppression des parenthèses et les calculs avec des décimaux négatifs. Le corrigé détaille chaque étape du calcul. Cours en vidéo et exercices interactifs corrigés sur galilee.ac.

Somme de nombres relatifs

Corrigé détaillé

Exercice 1

1) $(+5)+(-1)=5-1=\boxed{4}$

2) $(+7)+(-9)=7-9=\boxed{-2}$

3) $(-4)+(+7)=-4+7=\boxed{3}$

Exercice 2

$$\begin{aligned}A &= -16-(-4)+(-7)-(-6)\\ &= -16+4-7+6\\ &= -23+10\end{aligned}$$

$A=\boxed{-13}$

Exercice 3

$$\begin{aligned}B &= 29-(-16)-(-9)+(-7)\\ &= 29+16+9-7\\ &= 54-7\end{aligned}$$

$B=\boxed{47}$

Exercice 4

$$\begin{aligned}C &= 29-12+(-4)-(-8)\\ &= 29-12-4+8\\ &= 37-16\end{aligned}$$

$C=\boxed{21}$

Exercice 5

1) $-8{,}5+9=\boxed{0{,}5}$

2) $-2{,}6-(-8{,}8)=-2{,}6+8{,}8=\boxed{6{,}2}$

3) $-9{,}2+(-4{,}8)=-9{,}2-4{,}8=\boxed{-14}$

Exercice 6

1) $8{,}32+4-12{,}12=12{,}32-12{,}12=\boxed{0{,}2}$

2) $-5{,}22+4+5{,}6=-5{,}22+9{,}6=\boxed{4{,}38}$

3) $-5{,}22-5{,}6-3{,}17=-(5{,}22+5{,}6+3{,}17)=\boxed{-13{,}99}$