Nombres relatifs : addition et soustraction

Exercice : 01

Compléter le tableau :

L'opération	Son signe	Sa distance à zéro
$(-27)+(-30)$		
$(+50)+(+1.2)$		
$(-34)+(+26)$		
$(-45)+(+50)$		

Exercice : 05

Choisir la réponse correcte :

L'opération	Réponse 1	Réponse 2	Réponse 3	Réponse correcte
$(-70)+(-30)$	100	-100	-40	
$(-60)+(+80)$	20	-140	-20	
$(-17.5)+0$	0	+17.5	-17.5	
$(+30)+(+10.5)$	40.5	-40.5	+19.5	
$(+50)+(-70.2)$	-120.2	+120.2	-20.2	

Exercice : 03

Calculer :

$(-52)+13$;; $(-7)+(-32)$;; $-5+(+30)$

$(-4.5)+4.5$;; $(-3.2)+(-3.2)$;; $0+(-49.6)$

$(+39)+39$;; $(-6)+(-3.3)$;; $(-55)+90$

Exercice : 04

Calculer :

$15-22$;; $-13-4$;; $-2.9-(-3)$

$5.2-(-1.3)$;; $(+2)-(-45)$;; $-13.5-(+49)$

$0-(-25)$;; $0-13.8$;; $-9.1-(-9.1)$

$5.7-(-5.7)$

Exercice : 05

Compléter :

Yassine Elamri

$(-5)+\cdots=(-9)$;; $(-3.4)+\cdots=10$;; $\cdots+(-45.6)=(-45.6)$
$(+9.8)+\cdots=0$;; $\cdots-25=32$;; $\cdots-3=-9$
$\cdots-(-5)=-4$

Exercice : 06

Calculer :

$(-150)+100$;; $(-37.5)+(-3.6)$;; $0.5-35.5$
$(-97)+300$;; $-7.3-(-2)$;; $(53.8)-53.8$
$-87+(-87)$;; $8.9-(-8.9)$;; $0-13.7$
$-7.5-(-2.5)$

Exercice : 07

Calculer :

$A=(-89.5)+35.5+89.5$;; $B=-39+55+(-16)$
$C=-15-7-9$;; $D=5-10+(-13)-14$
$E=-15+37-42-(-25)$;; $F=0-(-13.2)-32+(-22)$

Exercice : 08

Supprimer les parenthèses puis calculer :

$A=(-45.8-17.8)+(-17.8)$;; $B=-47+(-19.5+85)+(-85)$
$C=35-(39-35)$;; $D=-45+(3.5-54)-3.5$
$E=-(-13.5+27.8)+(-13.5+70)+27.8$

Exercice : 09

Supprimer les parenthèses et les crochets puis calculer :

$G=72-[31-(50-72.9)]-(72-72.9)$
$H=-(56.7-77+86)+(-77+86)-(-56.7)$
$K=-(a+23.9-5)-(15-a)-(-23.9)$
$L=(-29+13.7)-(-29-7)+(-7)$

Exercice : 10

a et b sont deux nombres décimaux relatifs tel que : $a+b=-2.5$
Calculer : $N=-25-(29-a)+b$

Yassine Elamri

Today better than yesterday, tomorrow better than today