

<p>Partie 1    Calculer en justifiant</p> <p>A= 4 + (-9)  B= (-16) +11  C=(-12)+(-9)  D= (-17)+23  E= 16 +(-19)  F= (-8)+(-9)</p>	<p>Partie 3    Calculer en justifiant</p> <p>A=(- 32) + 14  B= (-152) +(-107)  C=83+(-75)  D= 19+(-240)  E=(-127) +(-18)  F= (-38)+17</p>
<p>Partie 2    Calculer en justifiant</p> <p>A= 21 + (-6)  B= (-13) +(-17)  C=7+(-10)  D= (-21)+(-32)  E= 27 +(-19)  F= (-7)+19</p>	<p>Partie 4    Calculer en justifiant</p> <p>A=(-2,7) + 3,05  B= (-13,2) +(-8,05)  C=96+(-5,9)  D= 2,9+(-210)  E=(-215) +(-1,9)  F= (-31)+1,7</p>
<p><i>Partie 1    Calculer en justifiant</i></p> <p>A= 4 - (-9)  B= (-16) -11  C=(-12)-(-9)  D= (-17)-23  E= 16 -(-19)  F= (-8)-(-9)</p>	<p><i>Partie 3    Calculer en justifiant</i></p> <p>A=(- 32) - 14  B= (-152) -(-107)  C=83-(-75)  D= 19-(-240)  E=(-127) -(-18)  F= (-38)-17</p>
<p><i>Partie 2    Calculer en justifiant</i></p> <p>A= 21 - (-6)  B= (-13) -(-17)  C=7-(-10)  D= (-21)-(-32)  E= 27 -(-19)  F= (-7)-19</p>	<p><i>Partie 4    Calculer en justifiant</i></p> <p>A=(-2,7) - 3,05  B= (-13,2) -(-8,05)  C=96-(-5,9)  D= 2,9-(-210)  E=(-215)-(-1,9)  F= (-31)-1,7</p>

### Correction partie 1

$$A=4 +(-9)=4-9=(-5)$$

$$B= (-16) +11=11+(-16)=11-16=(-5)$$

$$C=(-12)+(-9) = - (12+9) = (-21)$$

$$D= (-17)+23=23+(-17)=23-17= 6$$

$$E= 16 +(-19)=16-19=(-3)$$

$$F= (-8)+(-9)= - (8+9)=(-17)$$

### Correction partie 2

$$A= 21 + (-6) =21-6=15$$

$$B=(-13)+(-17)= - (13+17)=(-30)$$

$$C=7+(-10)=7-10=(-3)$$

$$D= (-21)+(-32)= - (21+32) = (-53)$$

$$E= 27 +(-19)=27-19=8$$

$$F= (-7)+19=19+(-7)=19-7=12$$

### Correction partie 3

$$A=(- 32) + 14=14+(-32)=14-32 = (-18)$$

$$B= (-152) +(-107) = -(152+107) = (-259)$$

$$C=83+(-75)=83-75=8$$

$$D= 19+(-240) =19-240 =(-221)$$

$$E=(-127) +(-18) = -(127+18)=(-145)$$

$$F= (-38)+17= 17 +(-38)=17-38= (-21)$$

### Correction partie 4

$$A=(-2,7) + 3,05 = 3,05-2,7=0,35$$

$$B= (-13,2) +(-8,05) = - (13,2+8,05)= (-21,25)$$

$$C=96+(-5,9) =96-5,9= 90,1$$

$$D= 2,9+(-210) = 2,9-210= (-207,1)$$

$$E=(-215) +(-1,9) = -(215+1,9) =(-216,9)$$

$$F= (-31)+1,7 =1,7 - 31 = (-29,3)$$

### Correction partie 1

$$A=4 -(-9)=4+9=13$$

$$B= (-16) -11= (-16) + (-11) = - (16+11) = (-27)$$

$$C=(-12)-(-9) = (-12)+9=9+(-12)=9-12 =(-3)$$

$$D= (-17)-23=(-17) + (-23) = -(17+23) =(-40)$$

$$E= 16 -(-19)=16+19=35$$

$$F= (-8)-(-9)= (-8) + 9= 9-8=1$$

### Correction partie 2

$$A= 21 - (-6) =21+6=27$$

$$B=(-13)-(-17)= (-13)+17=17+(-13)=17-13=4$$

$$C=7-(-10)=7+10=(-3)$$

$$D= (-21)-(-32)= (-21)+32=32-21=11$$

$$E= 27 -(-19)=27+19=46$$

$$F= (-7)-19=(-7)+(-19) = - (7+19) = (-26)$$

### Correction partie 3

$$A=(- 32) - 14=(-32)+ (-14) = - (32+14) = (- 46)$$

$$B= (-152) -(-107) = (-152)+107 = 107 +(-152) = 107 -152 = (-45)$$

$$C=83-(-75)=83+75=158$$

$$D= 19-(-240) =19+240 = 259$$

$$E=(-127) -(-18) = (-127)+18 =18+(-127) = (- 109)$$

$$F= (-38)-17= (-38) + (-17) = - (38+17) =(-55)$$

### Correction partie 4

$$A=(-2,7) - 3,05 = (-2,7) + (-3,05) = -(2,7+3,05) = (-5,75)$$

$$B= (-13,2) -(-8,05) = (-13,2)+8,05 = 8,05-13,2= (-5,15)$$

$$C=96-(-5,9) =96+5,9=101,9$$

$$D= 2,9-(-210) = 2,9+210= 212,9$$

$$E=(-215) -(-1,9) =(-215) +1,9 = 1,9 -215 =(-213,1)$$

$$F= (-31)-1,7 =(-31) + (-1,7) = -(31+1,7) =(- 32,7)$$