



Nom :                   Corrigé                  

## L'addition et la soustraction de nombres décimaux de signes différents

1- Effectue les additions et les soustractions suivantes.

a) $-11,09 - 8,9 = -19,99$	b) $7,09 - 12,02 = -4,93$	c) $-80,35 + 45,2 = -35,15$
d) $7,01 - 9,5 = -2,49$	e) $-0,8 + 45,8 = 45$	f) $-54,3 - 67,9 = -122,2$
g) $2,009 - 9,07 = -7,061$	h) $43,98 - 102 = -58,02$	i) $6,5 - 12,321 = -5,821$
j) $-5,09 + 1,2 = -3,89$	k) $-4,03 + 10,876 = 6,846$	l) $4,34 - 1,9 = 2,44$

C'est l'hiver, ce soir, il fait  $-24,4^{\circ}\text{C}$ . Durant la nuit, la température chutera de  $2,5^{\circ}\text{C}$ . Heureusement, le matin, elle remontera de  $5,3^{\circ}\text{C}$ . Quelle température fera-t-il au matin?



$$-24,4 - 2,5 + 5,3 = -21,6$$

Réponse :           Ce matin, la température sera de  $-21,6^{\circ}\text{C}$ .