

## EXERCICES – Soustraire un nombre relatif

**62** Recopier et compléter :

- a.  $(-18) - (+7) = (-18) + (\dots) = \dots$
- b.  $(+21) - (-15) = (+21) + (\dots) = \dots$
- c.  $(-9) - (-5) = (-9) + (\dots) = \dots$
- d.  $(+9,5) - (+3,8) = (+9,5) + (\dots) = \dots$

**63** Transformer chaque différence en somme de l'opposé, puis calculer.

- a.  $(-13) - (-7)$
- b.  $(-11) - (+9)$
- c.  $(+12,7) - (+7,5)$
- d.  $(+15,3) - (-21)$
- e.  $(-2,1) - 0$
- f.  $0 - (-3)$

**64** Calculer à la main.

- a.  $(+3) - (-7)$
- b.  $(-10) - (+6)$
- c.  $-2 - 8$
- d.  $6 - (+2)$
- e.  $-13 - 5$
- f.  $-8 - (-15)$

**65** Calculer à la main, puis vérifier à la calculatrice.

- a.  $(-2,3) - (-4,7)$
- b.  $6,5 - 7,8$
- c.  $-2 - 6,2$
- d.  $8,7 - (-9,9)$

**66** Calculer à la main puis vérifier à la calculatrice.

a.  $3,2 - (-4,9)$

b.  $-8,1 - (-20,9)$

c.  $10,4 - 25,4$

d.  $-9,2 - (-9,2)$

e.  $-4,5 - 14,6$

f.  $21,2 - (+21,2)$

**67** En Histoire

Dans l'Égypte ancienne, deux pharaons célèbres se sont succédés : Sétî I<sup>er</sup> qui régna de  $-1318$  à  $-1304$  et Ramsès II de  $-1304$  à  $-1236$ .



Sétî I<sup>er</sup>



Ramsès II

- a. Lequel des deux pharaons régna le plus longtemps ?  
b. Combien durèrent leurs deux règnes au total ?

**68** Voici des records de plongée en apnée selon l'équipement employé.

- a. Calculer l'écart entre le record le moins profond et le plus profond.  
b. Quel est l'écart entre les deux records de plongée les plus profonds ?

