

FICHE D'EXERCICES 2 : Soustraire des nombres relatifs

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^{er} qui régna de -1318 à -1304 et Ramsès II de -1304 à -1236 .



Sétî I^{er}



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 ?

	
Descente et remontée avec palmes	-81 m
Libre sans palmes à la force des bras	-73 m
Descente avec une gueuse, remontée avec palmes et/ou la force des bras	-125 m
Descente avec une gueuse, remontée avec un ballon	-162 m