

Correction du Devoir à la maison 3

1 Ex 56 p.101

Le prénom cherché est bien CHARLINE.

$$-3,6 < -3,4 < -1,7 < -0,1 < +1,7 < +1,9 < +2,1 < +2,3$$

2 Ex 47 p.100

(a) et (b)

(c)

$$-40 < -20 < -19 < -15 < 10 < 19$$

3 Ex 4 p.113

$$\begin{aligned} A &= -9 + (-3 + 5) - (-4 - 7) - 8 \\ A &= -9 + 2 - (-11) - 8 \\ A &= -7 + 11 - 8 \\ A &= 4 - 8 \\ A &= -4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} B &= 17 - 25 - (14 - 23) - (-17 + 4) \\ B &= -8 - (-9) - (-13) \\ B &= -8 + 9 + 13 \\ B &= 1 + 13 \\ B &= 14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} C &= 7 - (11 - 23) - (-14 + 8) \\ C &= 7 - (-12) - (-6) \\ C &= 7 + 12 + 6 \\ C &= 19 + 6 \\ C &= 25 \end{aligned}$$