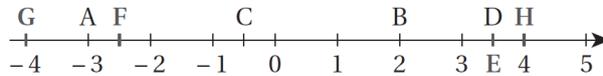


Solutions de *Je prépare le contrôle* (p. 59)

47

a. A(-3) ; B(2) ; C(-0,5) ; D(3,5)

b.



48

1. a. $-5,2 < +5,15$ b. $-1,1 < -1,08$ c. $+0,5 > -0,5$ d. $-10,75 > -10,76$ e. $\frac{14}{100} < \frac{14}{10}$ f. $-1,42 > -\frac{15}{10}$ 2. $-1 < -0,09 < 0$ 3. $-9,1 < -9,01 < -1,09 < -0,9$
 $< 0,1 < 0,19 < 0,91 < 1,9$

49

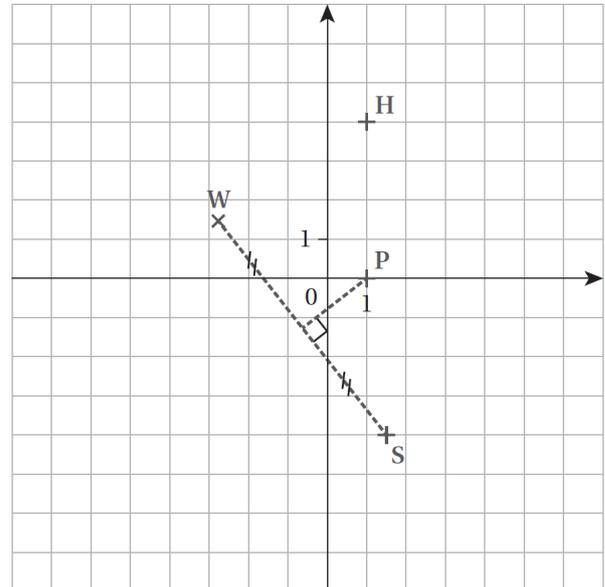
a.

| | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Altitude (en m) | 2 400 | 2 900 | 3 000 | 3 100 | 3 300 | 3 400 |
| Température (en °C) | -5 | -7,5 | -8 | -8,5 | -9,5 | -10 |

b. 3 600 m : -11 °C3 800 m : -12 °C4 000 m : -13 °C4 200 m : -14 °C4 400 m : -15 °C4 600 m : -16 °C4 800 m : -17 °CAu sommet du mont Blanc, il fait environ -17 °C.

50

a.



Pour trouver l'emplacement du point P on trace la médiatrice du segment [WS] : elle coupe l'axe des abscisses au point P(1 ; 0).

b. P semble se situer à égale distance des points H et W, c'est-à-dire sur la médiatrice du segment [HW].