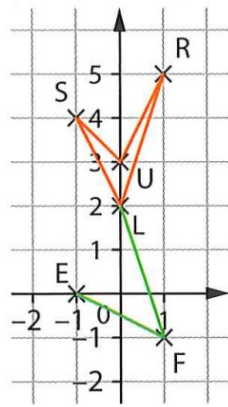


5e - Chapitre 4 - Nombres relatifs - Question flash 04 - correction

- 37** Donner les coordonnées des points F, L, E, U, R et S sur le graphique ci-contre.



- 38** Vrai ou faux ?

Dire si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses.

1. L'abscisse du point A de coordonnées $(-3; 4)$ est 4.
2. Dans un repère du plan, le point B de coordonnées $(0; 5)$ est sur l'axe des abscisses.
3. Dans un repère du plan, l'abscisse et l'ordonnée d'un point peuvent être égales.

- 95** Calculer mentalement :

- $B = -3 + 12 + 8 + 3$
- $C = -7 - 9 + 8 - 3 + 9$
- $D = 9 - 14 + 8 + 11 - 6$
- $E = -6 + 15 - 1 - 4 + 5$

Ex 37 : F(1;-1) L(0;2) E(-1;0) U(0;3) R(1;5) et S(-1;4)

Ex 38 :

1. Faux, son abscisse est -3 , c'est le premier nombre des coordonnées, c'est le "x" de $(x; y)$
2. Faux, il est sur l'axe des ordonnées (l'axe vertical)
3. Oui, un point peut avoir pour coordonnées $(2; 2)$ ou $(-7, 4; -7, 4)$ par exemple.

Ex 95 :

$$B = -3 + 12 + 8 + 3 = 9 + 8 + 3 = 17 + 3 = 20$$

$$C = -7 - 9 + 8 - 3 + 9 = -16 + 8 - 3 + 9 = -8 - 3 + 9 = -11 + 9 = -2$$

$$D = 9 - 14 + 8 + 11 - 6 = -5 + 8 + 11 - 6 = 3 + 11 - 6 = 14 - 6 = 8$$

$$E = -6 + 15 - 1 - 4 + 5 = 9 - 1 - 4 + 5 = 8 - 4 + 5 = 4 + 5 = 9$$