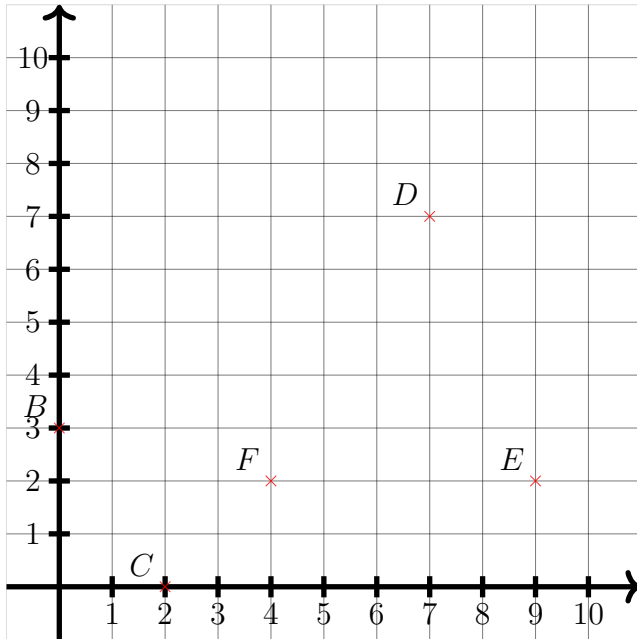


**EX 1**

Déterminer les coordonnées des points  $E$ ,  $D$ ,  $C$ ,  $B$ ,  $F$ .

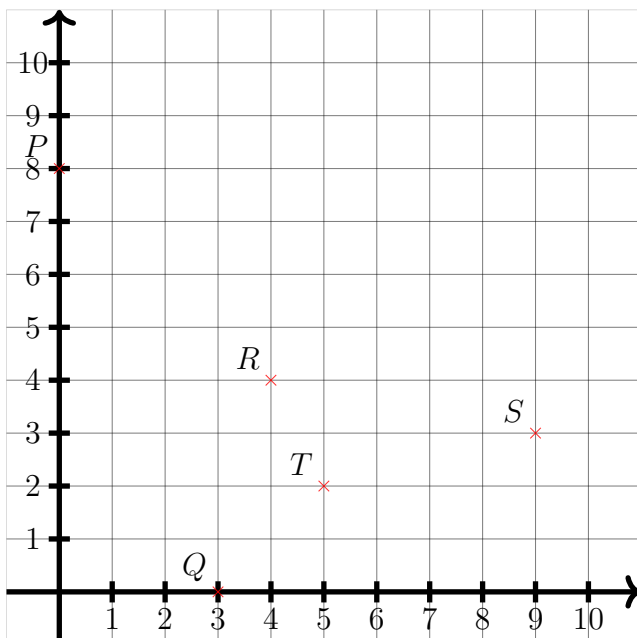
5R12



**EX 2**

Déterminer les coordonnées des points  $R$ ,  $S$ ,  $P$ ,  $T$ ,  $Q$ .

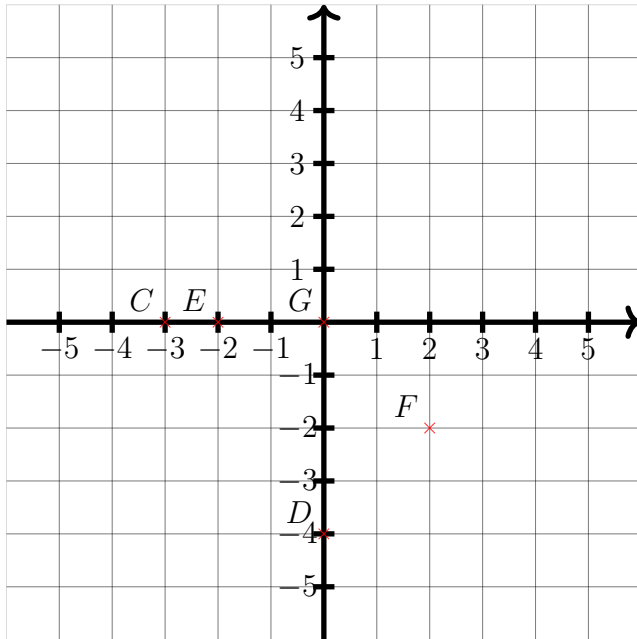
5R12



**EX**  
**3**

Déterminer les coordonnées des points  $C$ ,  $G$ ,  $E$ ,  $F$ ,  $D$ .

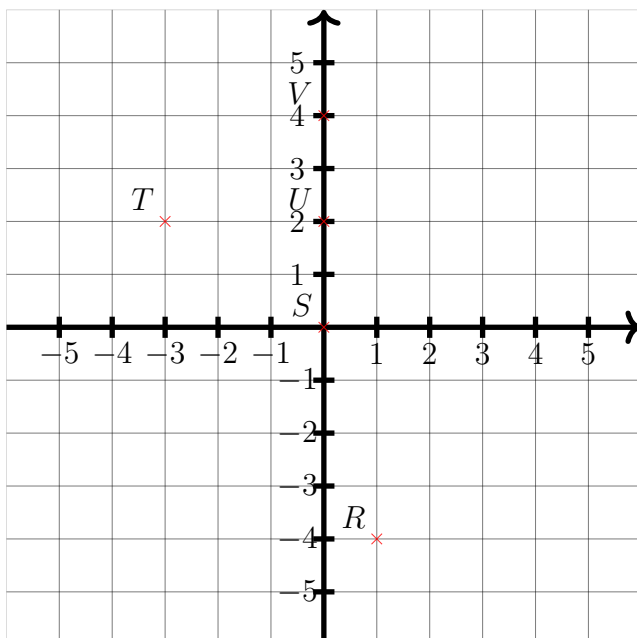
5R12-2



**EX**  
**4**

Déterminer les coordonnées des points  $R$ ,  $V$ ,  $S$ ,  $T$ ,  $U$ .

5R12-2



## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $E(9;2)$ ,  $D(7;7)$ ,  $C(2;0)$ ,  $B(0;3)$ ,  $F(4;2)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $R(4;4)$ ,  $S(9;3)$ ,  $P(0;8)$ ,  $T(5;2)$ ,  $Q(3;0)$ .

EX  
3

Les coordonnées des points sont :  
 $C(-3;0)$ ,  $G(0;0)$ ,  $E(-2;0)$ ,  $F(2;-2)$ ,  $D(0;-4)$ .

EX  
4

Les coordonnées des points sont :  
 $R(1;-4)$ ,  $V(0;4)$ ,  $S(0;0)$ ,  $T(-3;2)$ ,  $U(0;2)$ .