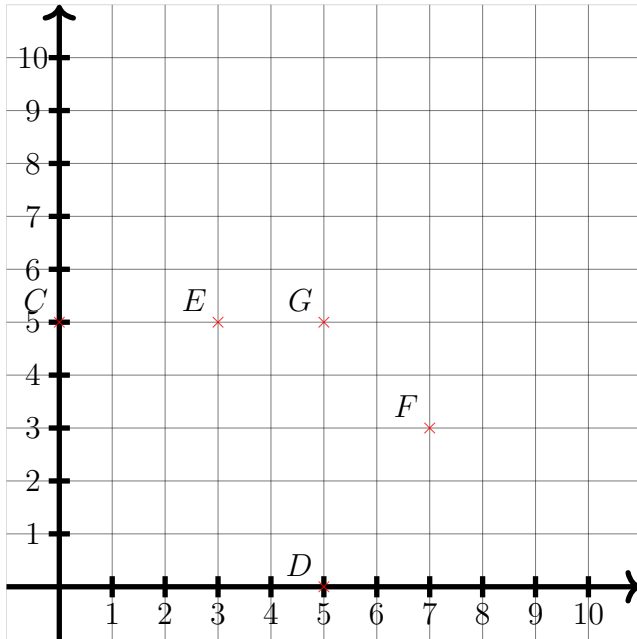


## EX 1

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

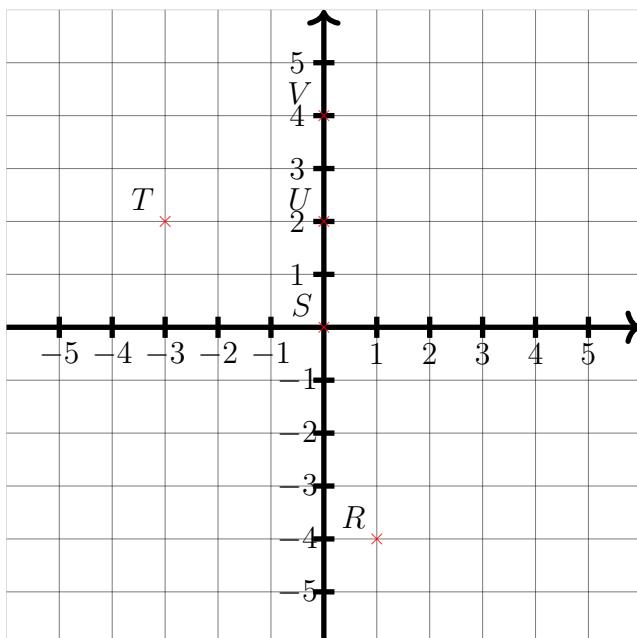
5R12



## EX 2

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

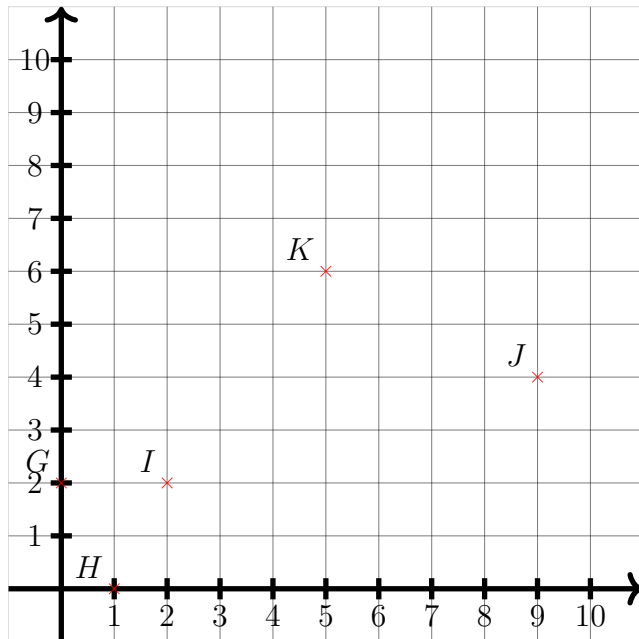
5R12-2



**EX 1**

Déterminer les coordonnées des points  $I$ ,  $K$ ,  $G$ ,  $J$ ,  $H$ .

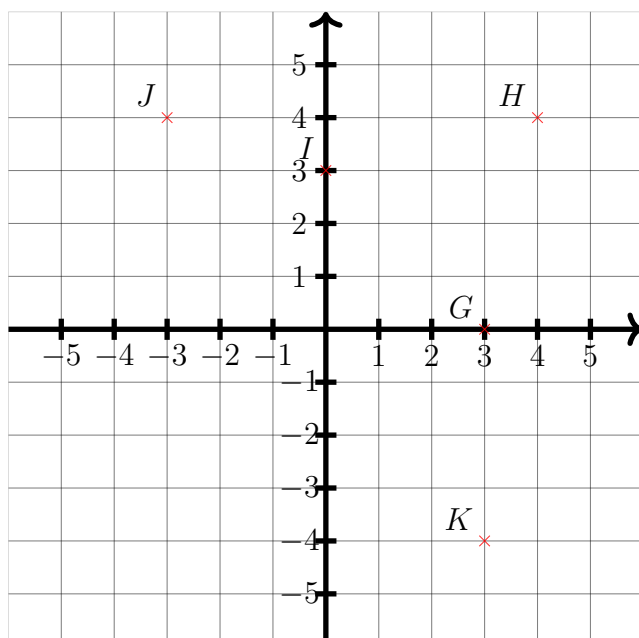
5R12



**EX 2**

Déterminer les coordonnées des points  $H$ ,  $K$ ,  $G$ ,  $I$ ,  $J$ .

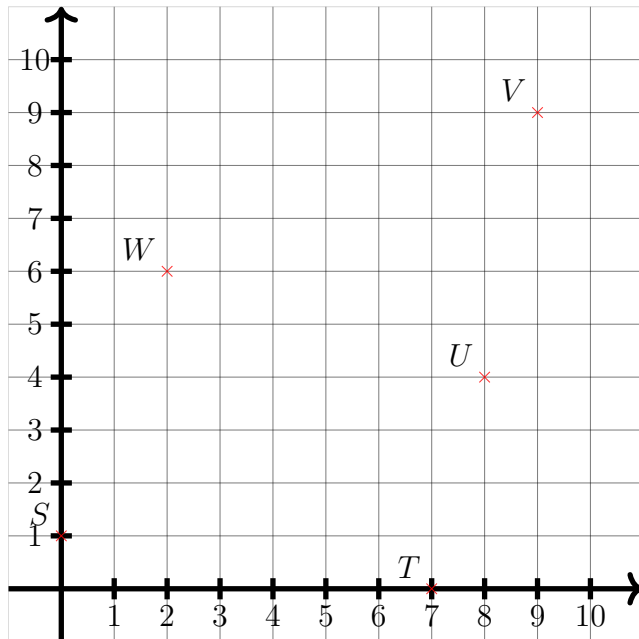
5R12-2



EX 1

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

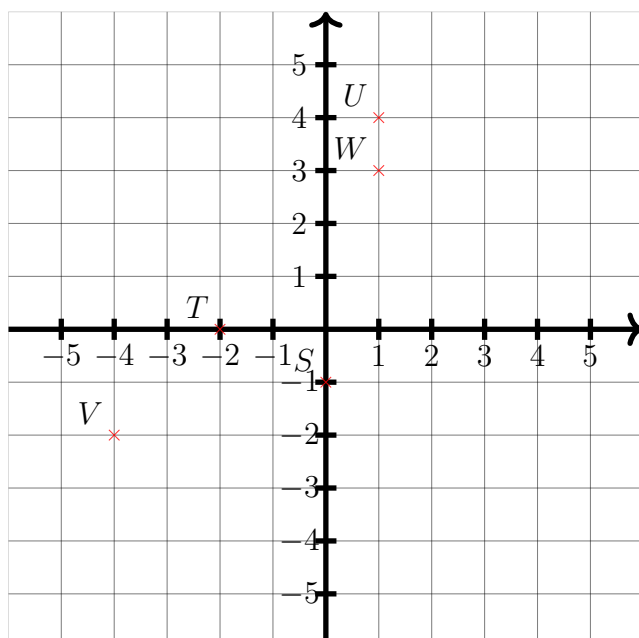
5R12



EX 2

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

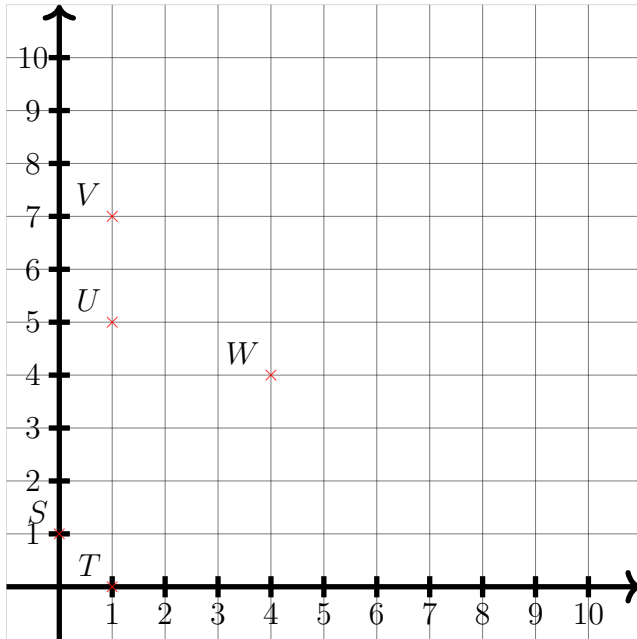
5R12-2



EX 1

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

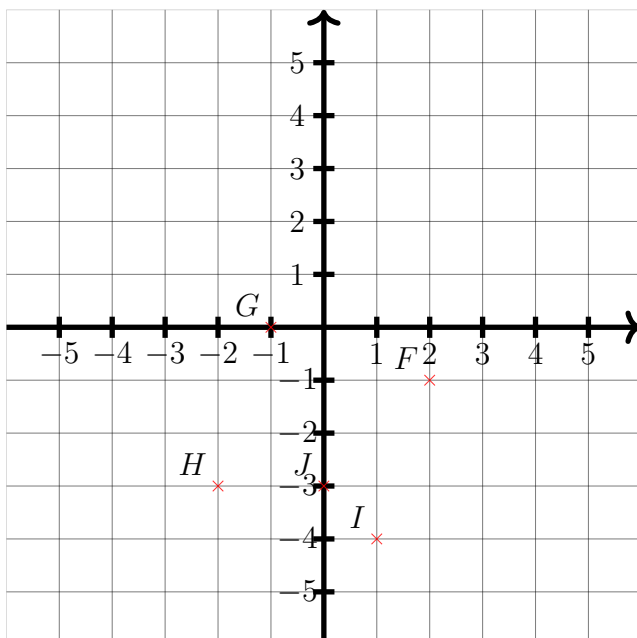
5R12



EX 2

Déterminer les coordonnées des points  $H$ ,  $I$ ,  $G$ ,  $F$ ,  $J$ .

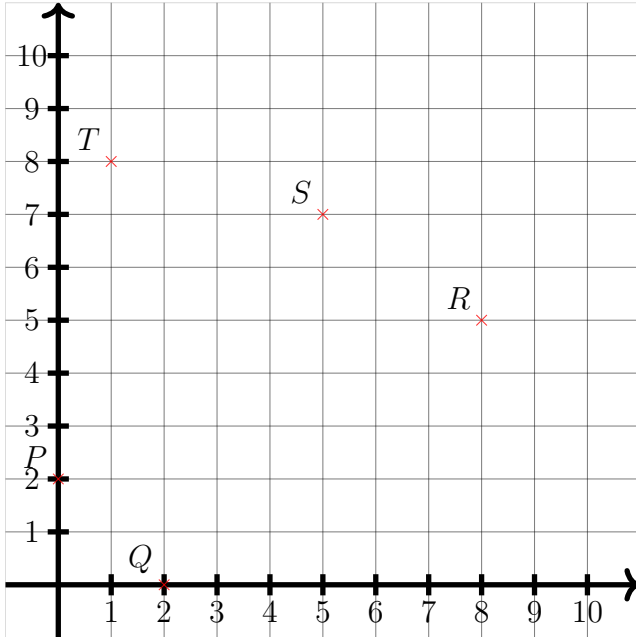
5R12-2



## EX 1

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

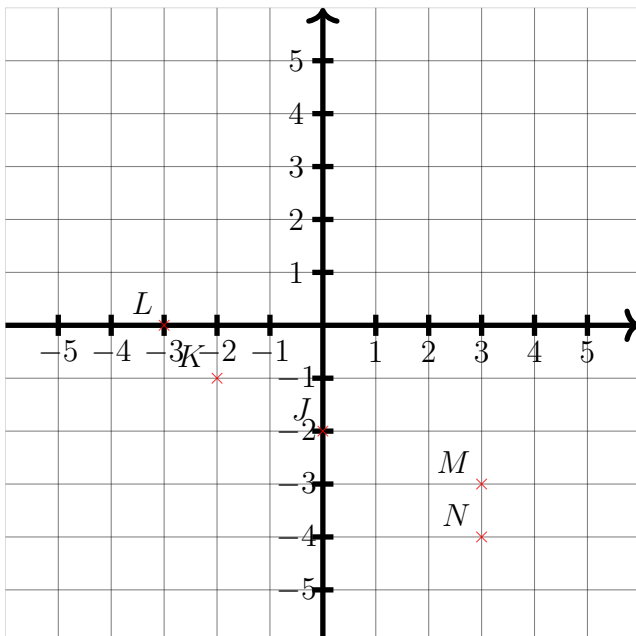
5R12



## EX 2

Déterminer les coordonnées des points  $K$ ,  $N$ ,  $J$ ,  $L$ ,  $M$ .

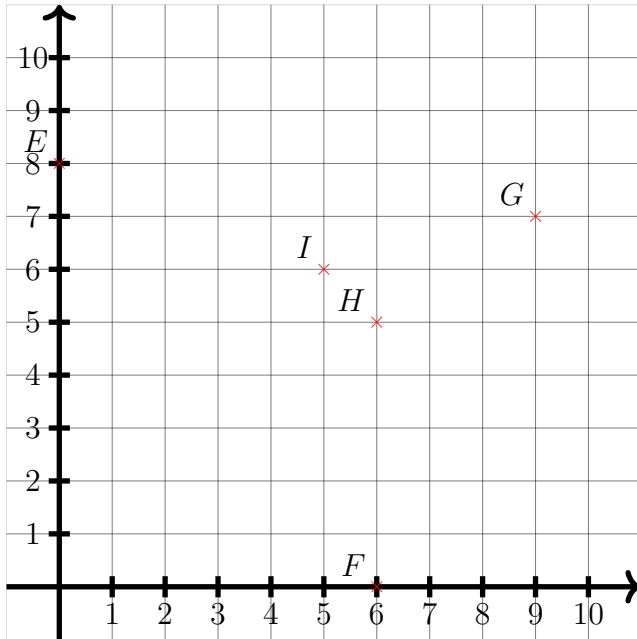
5R12-2



**EX**  
1

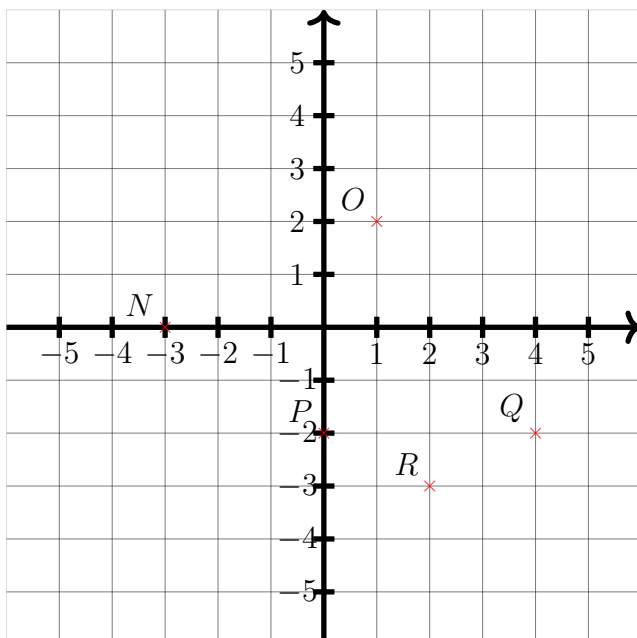
Déterminer les coordonnées des points  $F$ ,  $E$ ,  $I$ ,  $G$ ,  $H$ .

5R12


**EX**  
2

Déterminer les coordonnées des points  $Q$ ,  $P$ ,  $O$ ,  $R$ ,  $N$ .

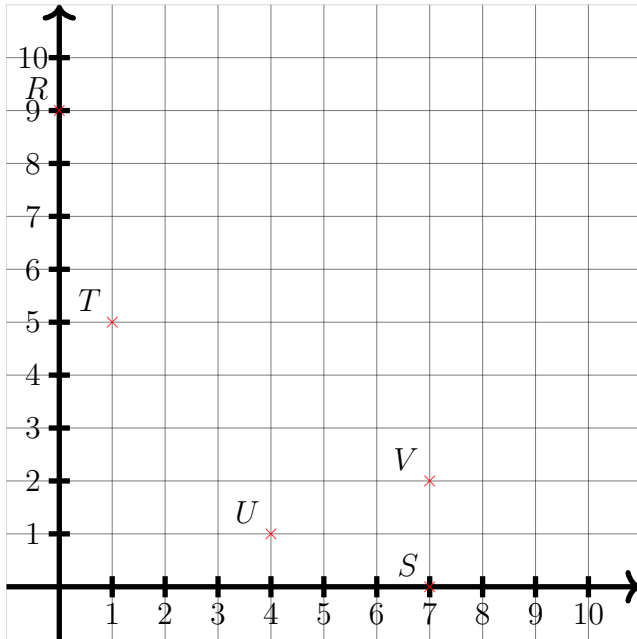
5R12-2



EX 1

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

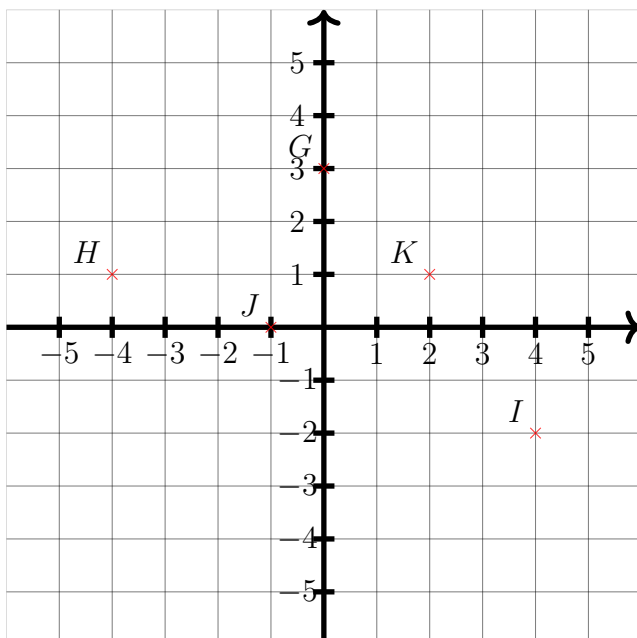
5R12



EX 2

Déterminer les coordonnées des points  $J$ ,  $K$ ,  $G$ ,  $I$ ,  $H$ .

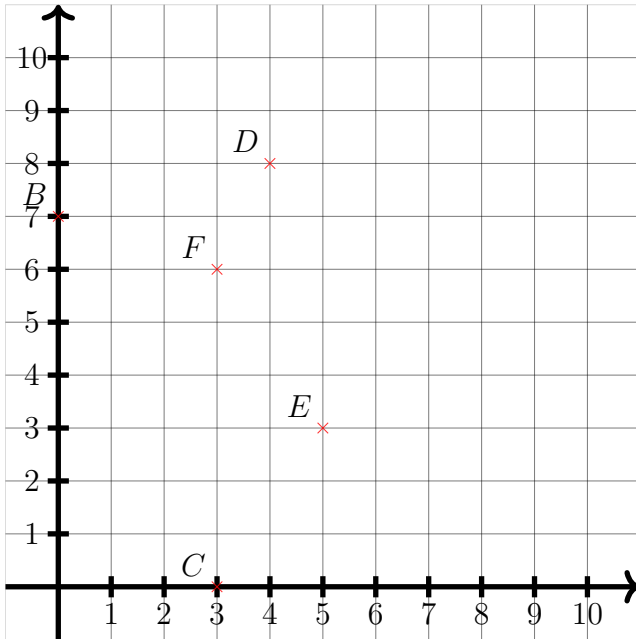
5R12-2



EX  
1

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

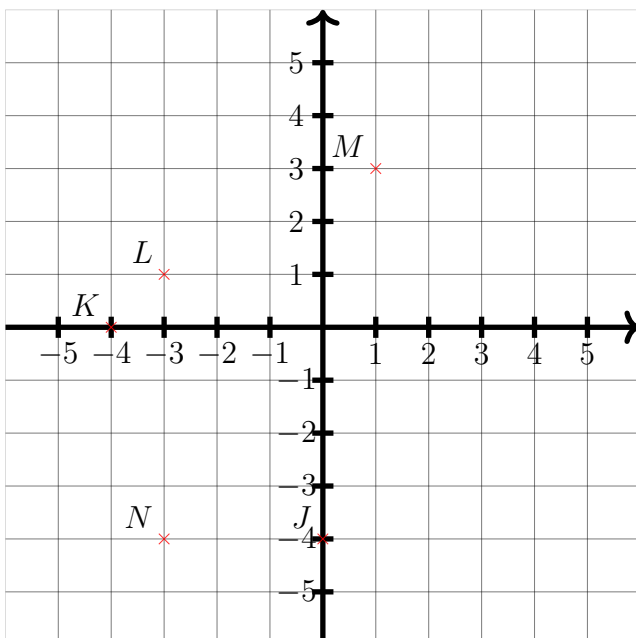
5R12



EX  
2

Déterminer les coordonnées des points  $K$ ,  $J$ ,  $N$ ,  $M$ ,  $L$ .

5R12-2

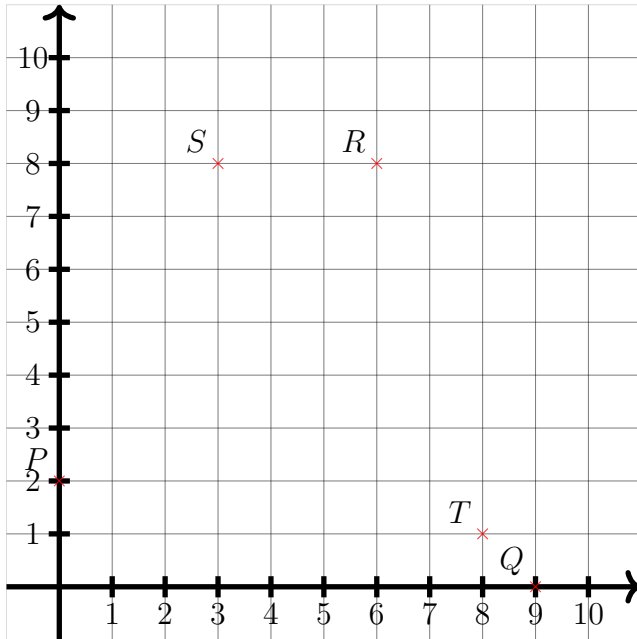




**EX 1**

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

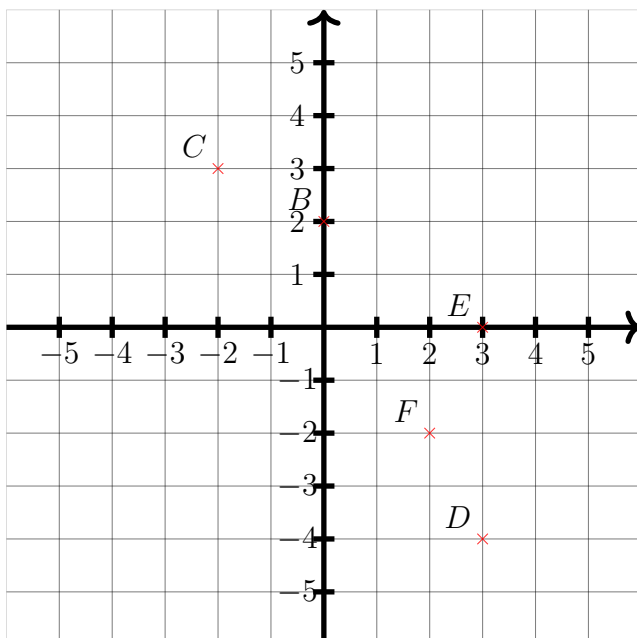
5R12



**EX 2**

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

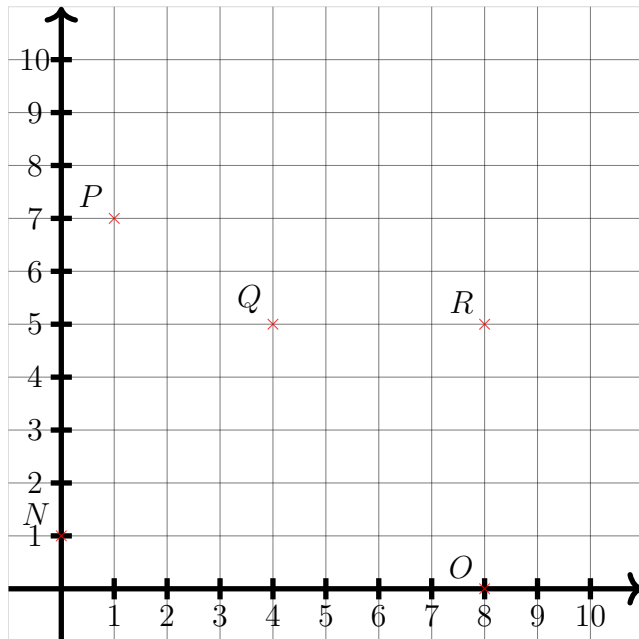
5R12-2



## EX 1

Déterminer les coordonnées des points  $O$ ,  $R$ ,  $N$ ,  $Q$ ,  $P$ .

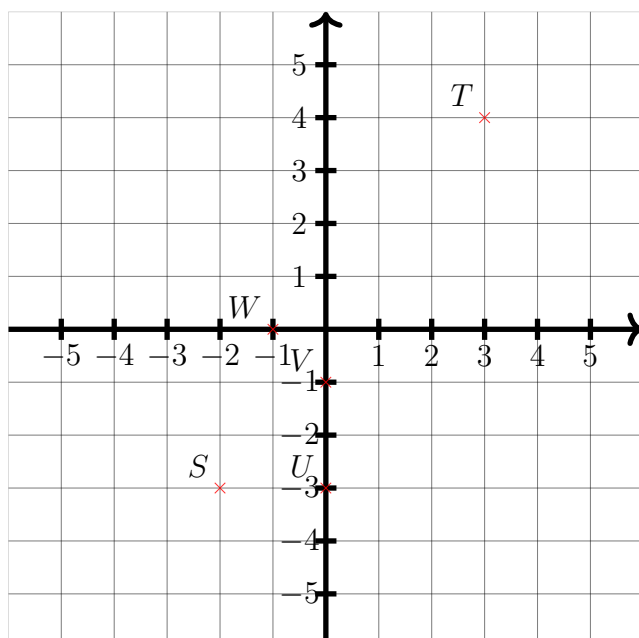
5R12



## EX 2

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

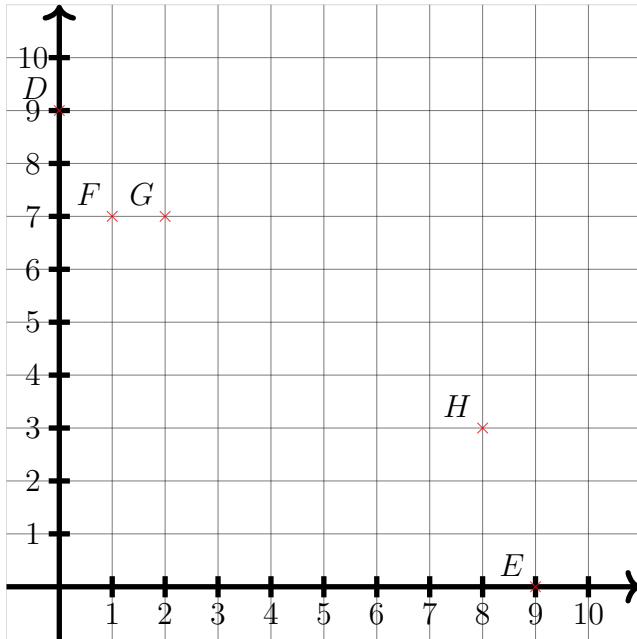
5R12-2



EX 1

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

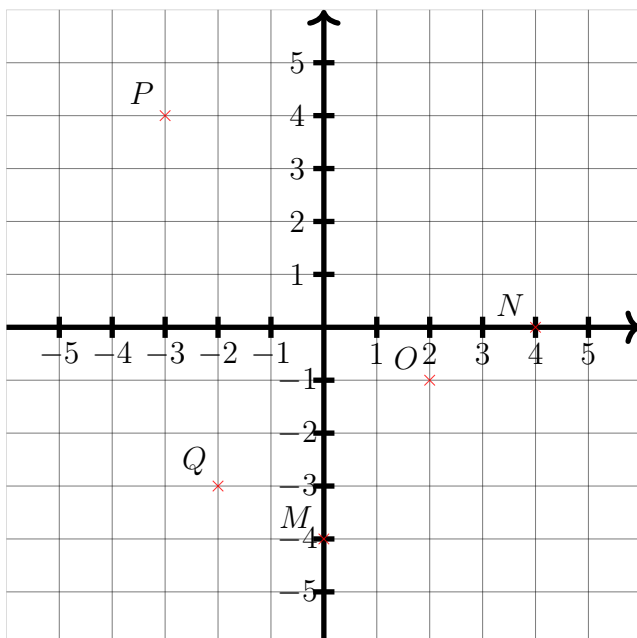
5R12



EX 2

Déterminer les coordonnées des points  $M$ ,  $O$ ,  $N$ ,  $Q$ ,  $P$ .

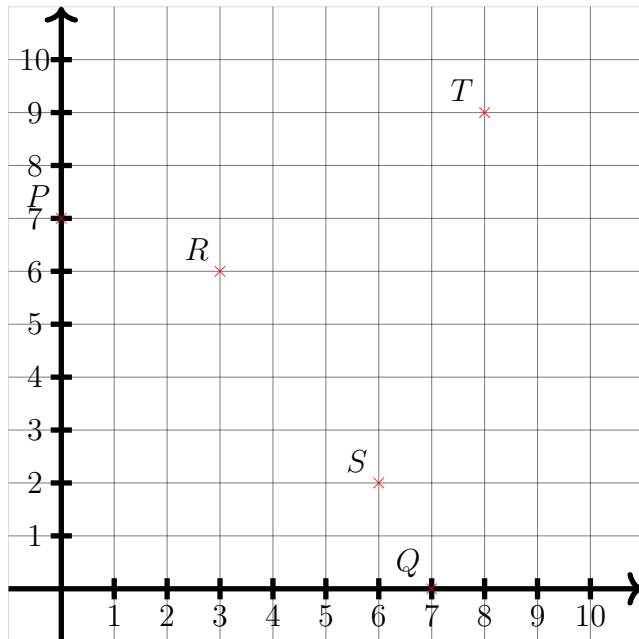
5R12-2



**EX 1**

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

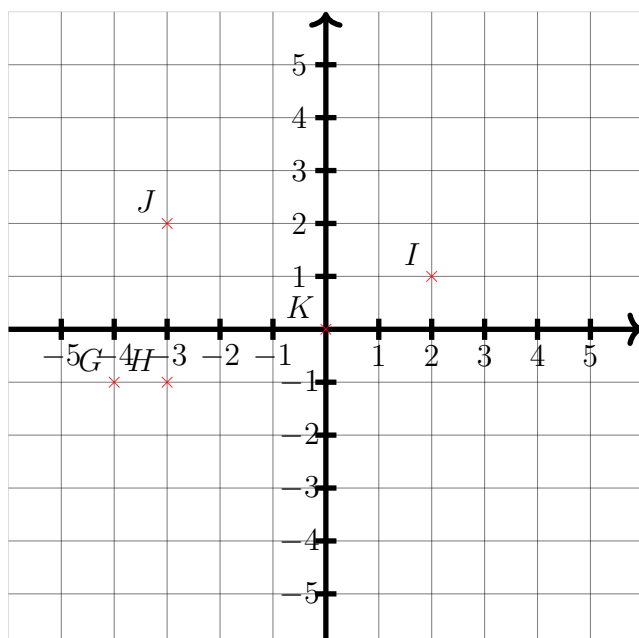
5R12



**EX 2**

Déterminer les coordonnées des points  $G$ ,  $K$ ,  $J$ ,  $H$ ,  $I$ .

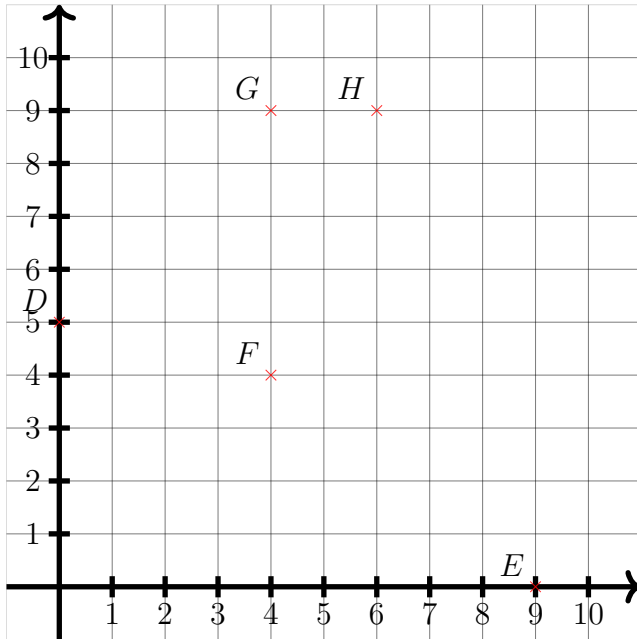
5R12-2



**EX**  
**1**

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

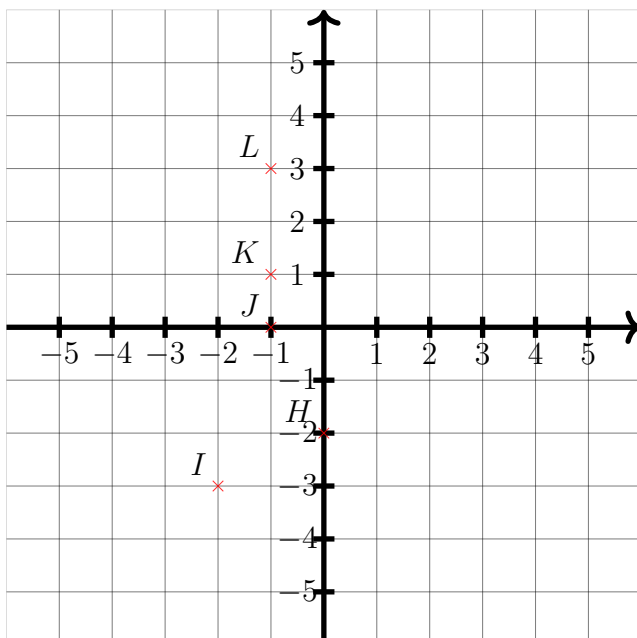
5R12



**EX**  
**2**

Déterminer les coordonnées des points  $K$ ,  $L$ ,  $I$ ,  $H$ ,  $J$ .

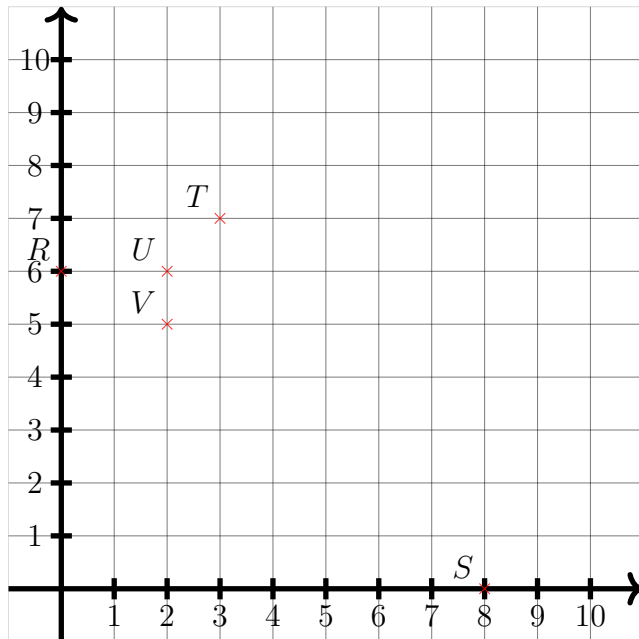
5R12-2



## EX 1

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

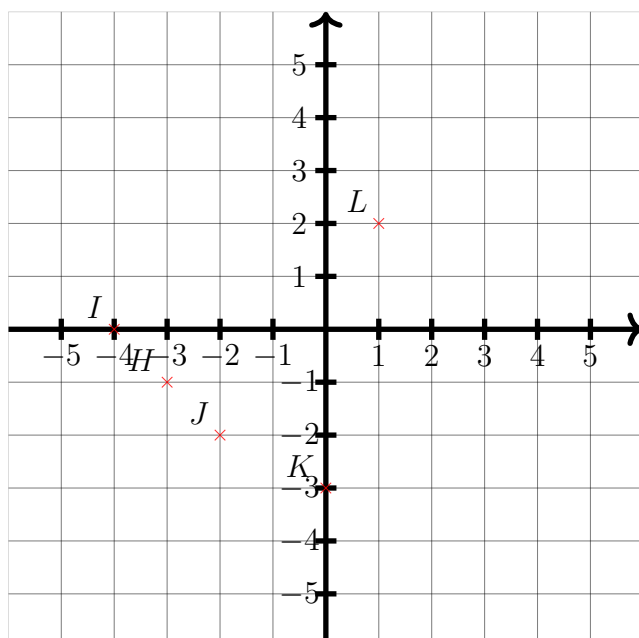
5R12



## EX 2

Déterminer les coordonnées des points  $K$ ,  $I$ ,  $J$ ,  $H$ ,  $L$ .

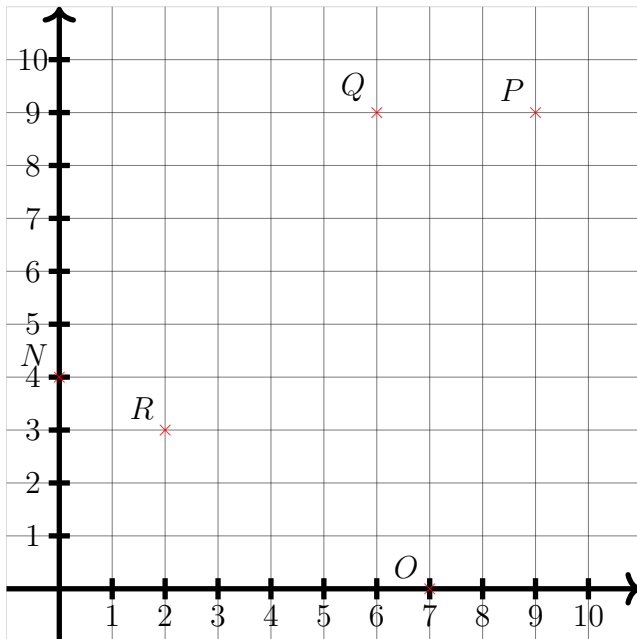
5R12-2



**EX**  
**1**

Déterminer les coordonnées des points  $N$ ,  $P$ ,  $R$ ,  $O$ ,  $Q$ .

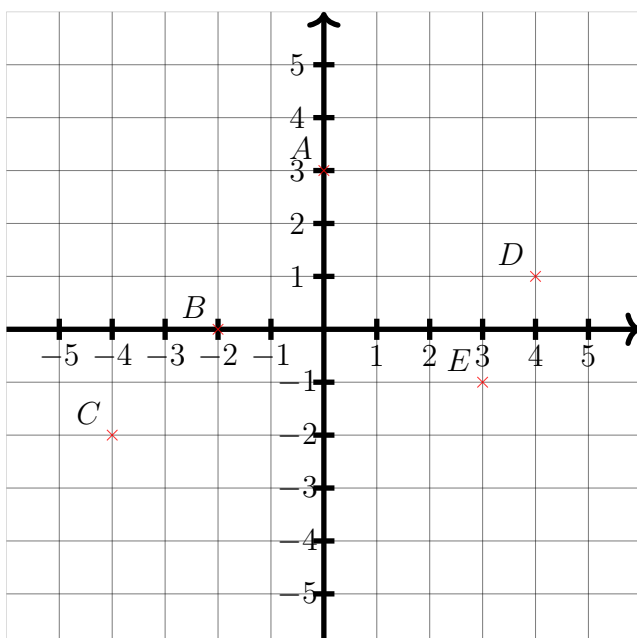
5R12



**EX**  
**2**

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

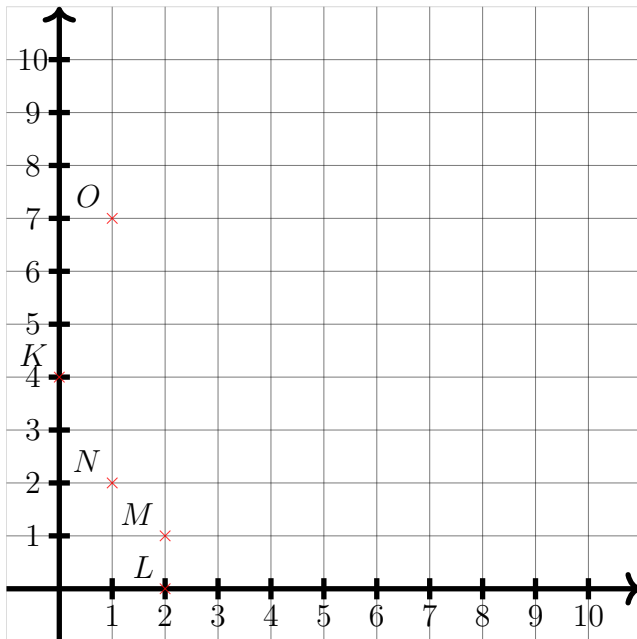
5R12-2



**EX**  
**1**

Déterminer les coordonnées des points  $L$ ,  $O$ ,  $M$ ,  $K$ ,  $N$ .

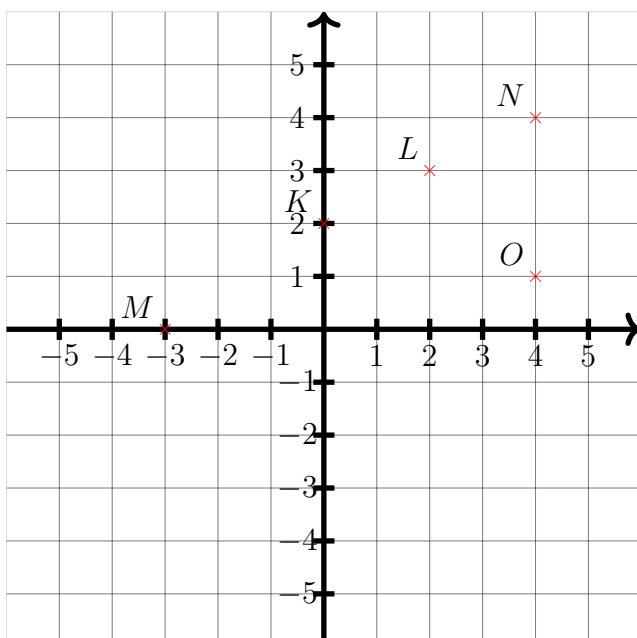
5R12



**EX**  
**2**

Déterminer les coordonnées des points  $N$ ,  $O$ ,  $M$ ,  $L$ ,  $K$ .

5R12-2

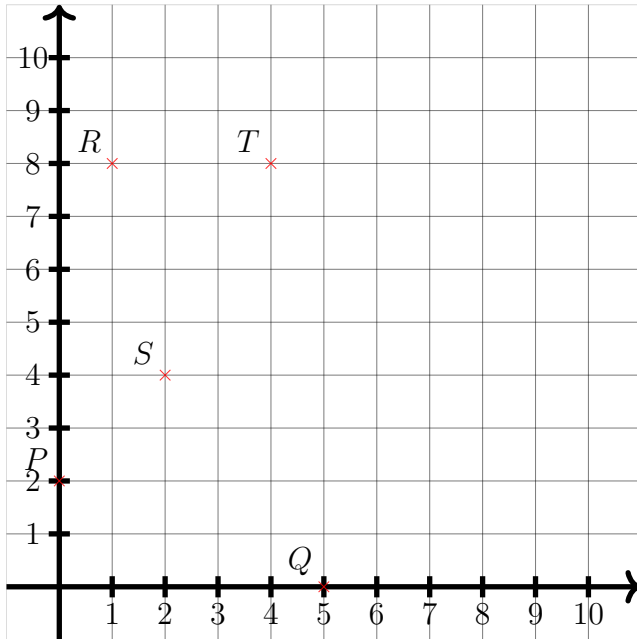




EX  
1

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

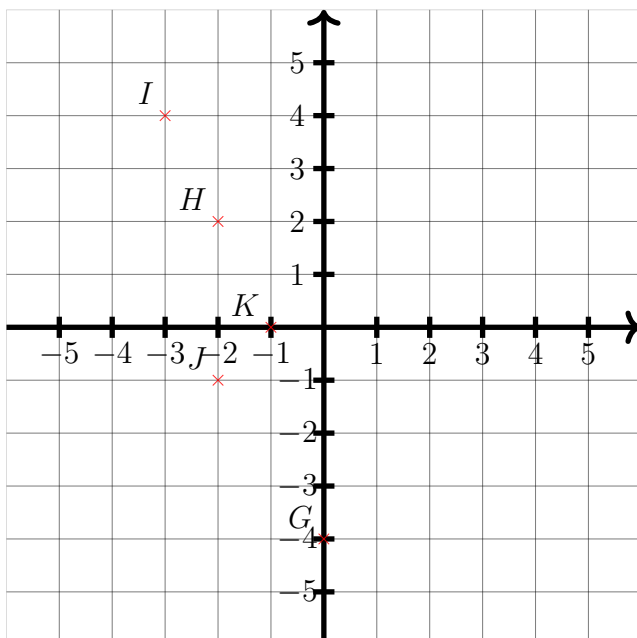
5R12



EX  
2

Déterminer les coordonnées des points  $K$ ,  $J$ ,  $H$ ,  $G$ ,  $I$ .

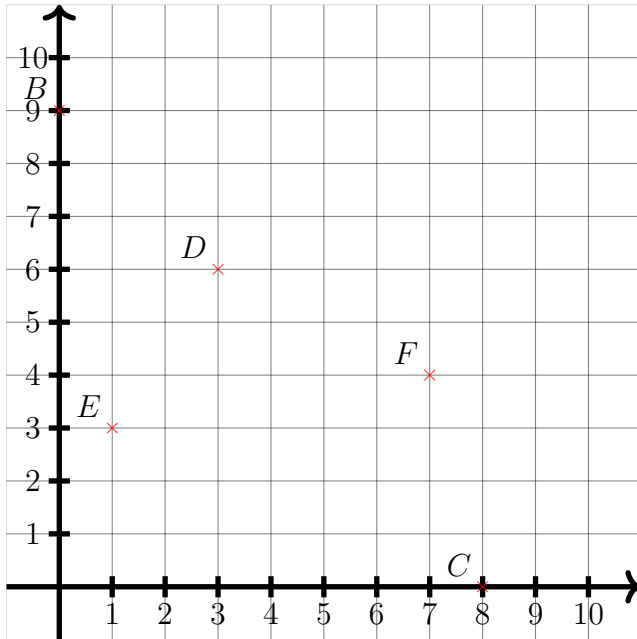
5R12-2



## EX 1

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

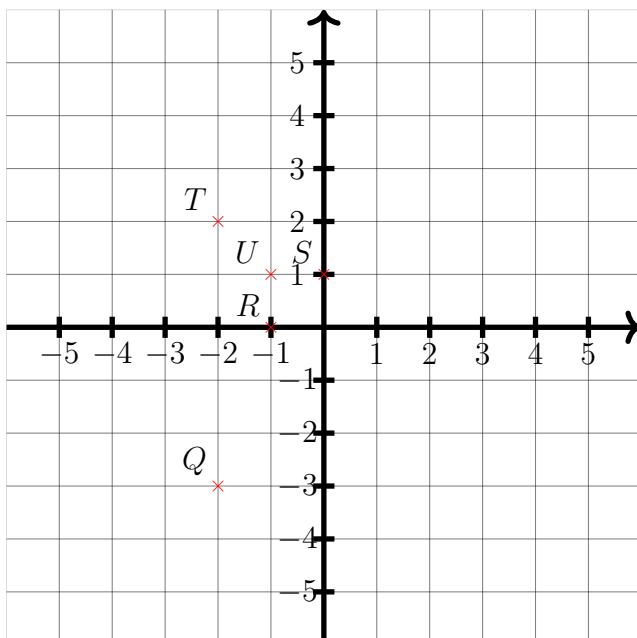
5R12



## EX 2

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

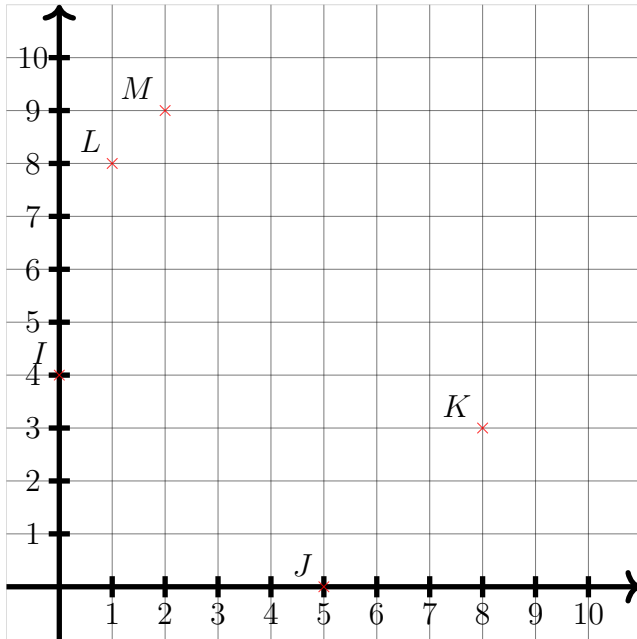
5R12-2



## EX 1

Déterminer les coordonnées des points  $L$ ,  $J$ ,  $M$ ,  $I$ ,  $K$ .

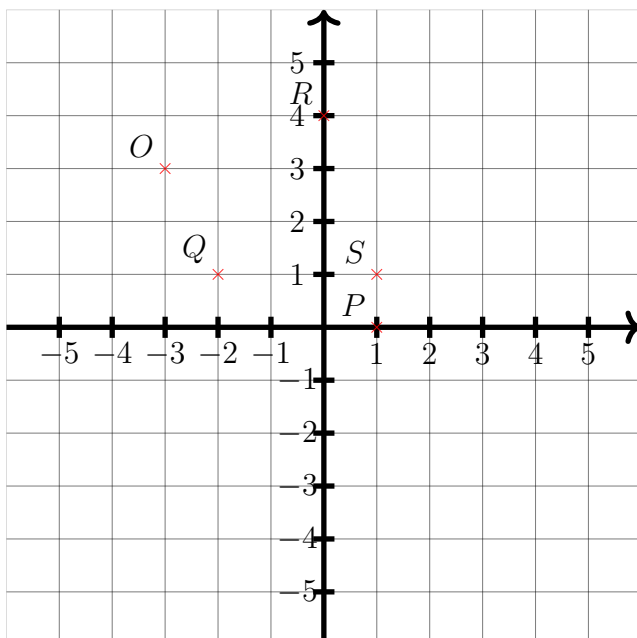
5R12



## EX 2

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

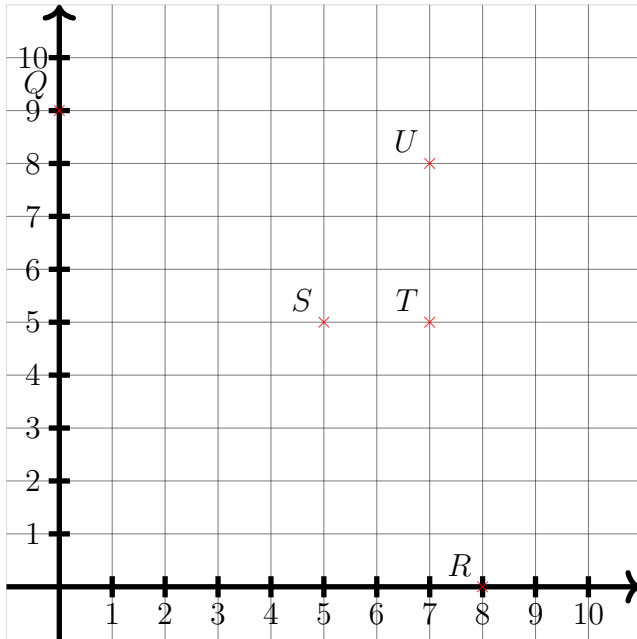
5R12-2



EX  
1

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

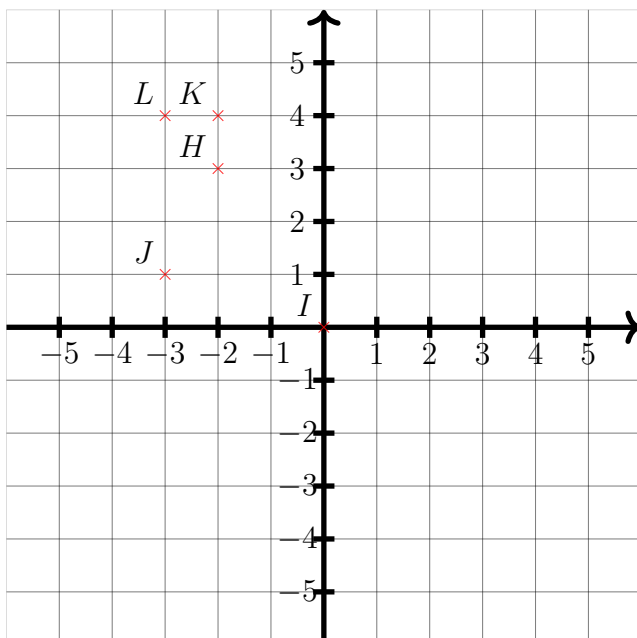
5R12



EX  
2

Déterminer les coordonnées des points  $L$ ,  $H$ ,  $I$ ,  $J$ ,  $K$ .

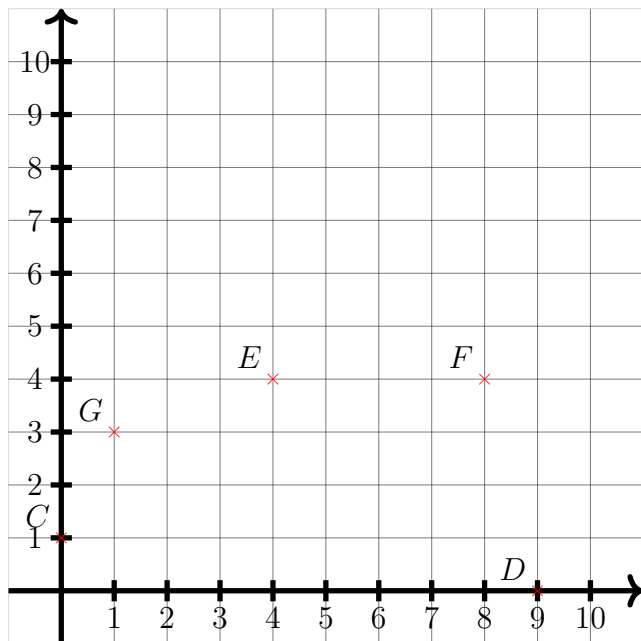
5R12-2



EX  
1

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

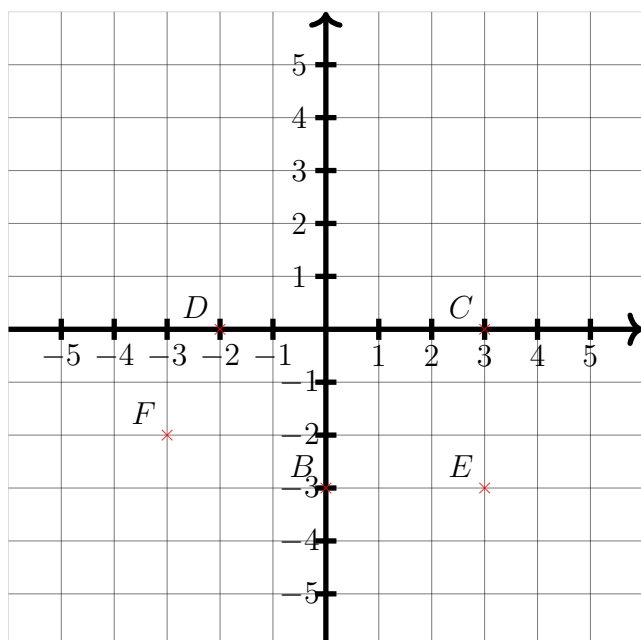
5R12



EX  
2

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

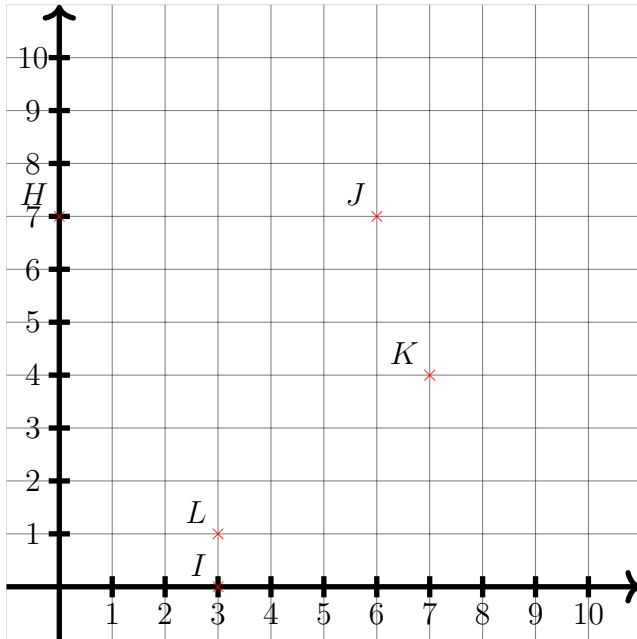
5R12-2



## EX 1

Déterminer les coordonnées des points  $L$ ,  $J$ ,  $K$ ,  $H$ ,  $I$ .

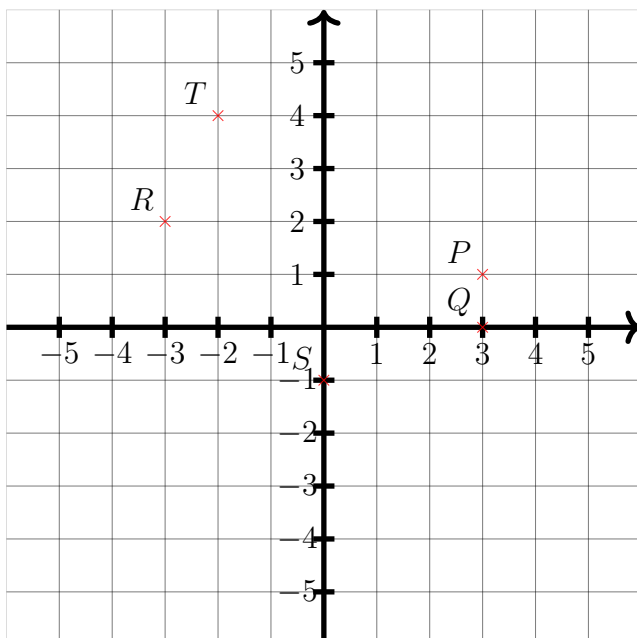
5R12



## EX 2

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

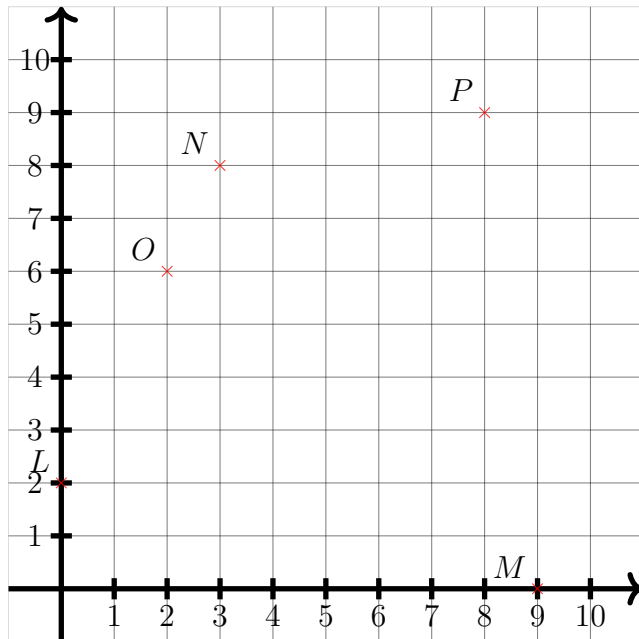
5R12-2



**EX**  
**1**

Déterminer les coordonnées des points  $N$ ,  $L$ ,  $O$ ,  $M$ ,  $P$ .

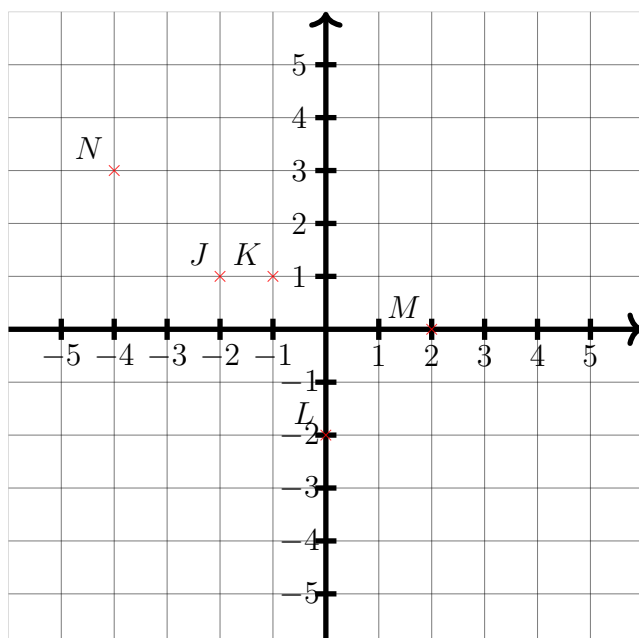
5R12



**EX**  
**2**

Déterminer les coordonnées des points  $M$ ,  $N$ ,  $J$ ,  $L$ ,  $K$ .

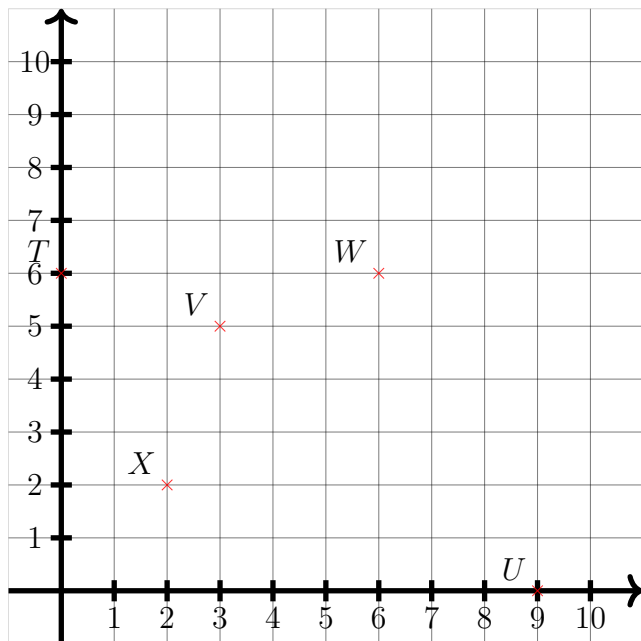
5R12-2



**EX**  
**1**

Déterminer les coordonnées des points  $X$ ,  $U$ ,  $V$ ,  $T$ ,  $W$ .

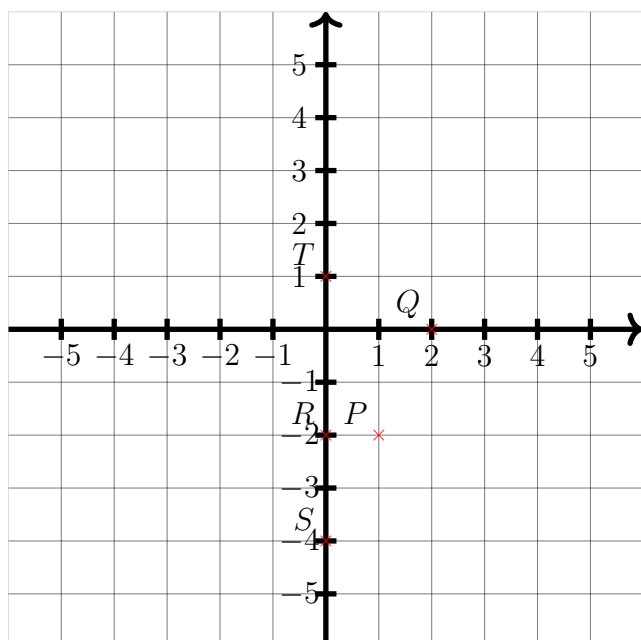
5R12



**EX**  
**2**

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

5R12-2





## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $C(0; 5)$ ,  $G(5; 5)$ ,  $E(3; 5)$ ,  $F(7; 3)$ ,  $D(5; 0)$ .

EX  
2

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

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $I(2; 2)$ ,  $K(5; 6)$ ,  $G(0; 2)$ ,  $J(9; 4)$ ,  $H(1; 0)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $H(4; 4)$ ,  $K(3; -4)$ ,  $G(3; 0)$ ,  $I(0; 3)$ ,  $J(-3; 4)$ .

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $S(0; 1)$ ,  $U(8; 4)$ ,  $W(2; 6)$ ,  $T(7; 0)$ ,  $V(9; 9)$ .

EX  
2

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

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $W(4; 4)$ ,  $V(1; 7)$ ,  $U(1; 5)$ ,  $T(1; 0)$ ,  $S(0; 1)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $H(-2; -3)$ ,  $I(1; -4)$ ,  $G(-1; 0)$ ,  $F(2; -1)$ ,  $J(0; -3)$ .

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $R(8; 5)$ ,  $Q(2; 0)$ ,  $P(0; 2)$ ,  $S(5; 7)$ ,  $T(1; 8)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $K(-2; -1)$ ,  $N(3; -4)$ ,  $J(0; -2)$ ,  $L(-3; 0)$ ,  $M(3; -3)$ .

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $F(6; 0)$ ,  $E(0; 8)$ ,  $I(5; 6)$ ,  $G(9; 7)$ ,  $H(6; 5)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $Q(4; -2)$ ,  $P(0; -2)$ ,  $O(1; 2)$ ,  $R(2; -3)$ ,  $N(-3; 0)$ .

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $V(7; 2)$ ,  $R(0; 9)$ ,  $U(4; 1)$ ,  $S(7; 0)$ ,  $T(1; 5)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $J(-1; 0)$ ,  $K(2; 1)$ ,  $G(0; 3)$ ,  $I(4; -2)$ ,  $H(-4; 1)$ .

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $F(3;6)$ ,  $B(0;7)$ ,  $E(5;3)$ ,  $C(3;0)$ ,  $D(4;8)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $K(-4;0)$ ,  $J(0;-4)$ ,  $N(-3;-4)$ ,  $M(1;3)$ ,  $L(-3;1)$ .



## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $S(3;8)$ ,  $T(8;1)$ ,  $R(6;8)$ ,  $Q(9;0)$ ,  $P(0;2)$ .

EX  
2

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

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $O(8;0)$ ,  $R(8;5)$ ,  $N(0;1)$ ,  $Q(4;5)$ ,  $P(1;7)$ .

EX  
2

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

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $F(1; 7)$ ,  $D(0; 9)$ ,  $E(9; 0)$ ,  $G(2; 7)$ ,  $H(8; 3)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $M(0; -4)$ ,  $O(2; -1)$ ,  $N(4; 0)$ ,  $Q(-2; -3)$ ,  $P(-3; 4)$ .

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $Q(7;0)$ ,  $R(3;6)$ ,  $T(8;9)$ ,  $S(6;2)$ ,  $P(0;7)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $G(-4;-1)$ ,  $K(0;0)$ ,  $J(-3;2)$ ,  $H(-3;-1)$ ,  $I(2;1)$ .

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $H(6; 9)$ ,  $F(4; 4)$ ,  $E(9; 0)$ ,  $G(4; 9)$ ,  $D(0; 5)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $K(-1; 1)$ ,  $L(-1; 3)$ ,  $I(-2; -3)$ ,  $H(0; -2)$ ,  $J(-1; 0)$ .

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $S(8;0)$ ,  $V(2;5)$ ,  $R(0;6)$ ,  $U(2;6)$ ,  $T(3;7)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $K(0;-3)$ ,  $I(-4;0)$ ,  $J(-2;-2)$ ,  $H(-3;-1)$ ,  $L(1;2)$ .

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $N(0; 4)$ ,  $P(9; 9)$ ,  $R(2; 3)$ ,  $O(7; 0)$ ,  $Q(6; 9)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $B(-2; 0)$ ,  $A(0; 3)$ ,  $D(4; 1)$ ,  $E(3; -1)$ ,  $C(-4; -2)$ .

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :

$L(2; 0)$ ,  $O(1; 7)$ ,  $M(2; 1)$ ,  $K(0; 4)$ ,  $N(1; 2)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :

$N(4; 4)$ ,  $O(4; 1)$ ,  $M(-3; 0)$ ,  $L(2; 3)$ ,  $K(0; 2)$ .



## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $T(4;8)$ ,  $R(1;8)$ ,  $S(2;4)$ ,  $P(0;2)$ ,  $Q(5;0)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $K(-1;0)$ ,  $J(-2;-1)$ ,  $H(-2;2)$ ,  $G(0;-4)$ ,  $I(-3;4)$ .

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $F(7;4)$ ,  $E(1;3)$ ,  $B(0;9)$ ,  $C(8;0)$ ,  $D(3;6)$ .

EX  
2

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

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $L(1;8)$ ,  $J(5;0)$ ,  $M(2;9)$ ,  $I(0;4)$ ,  $K(8;3)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $P(1;0)$ ,  $R(0;4)$ ,  $Q(-2;1)$ ,  $O(-3;3)$ ,  $S(1;1)$ .

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $Q(0;9)$ ,  $S(5;5)$ ,  $T(7;5)$ ,  $R(8;0)$ ,  $U(7;8)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $L(-3;4)$ ,  $H(-2;3)$ ,  $I(0;0)$ ,  $J(-3;1)$ ,  $K(-2;4)$ .

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $F(8; 4)$ ,  $C(0; 1)$ ,  $D(9; 0)$ ,  $E(4; 4)$ ,  $G(1; 3)$ .

EX  
2

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

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $L(3; 1)$ ,  $J(6; 7)$ ,  $K(7; 4)$ ,  $H(0; 7)$ ,  $I(3; 0)$ .

EX  
2

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

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $N(3; 8)$ ,  $L(0; 2)$ ,  $O(2; 6)$ ,  $M(9; 0)$ ,  $P(8; 9)$ .

EX  
2

Les coordonnées des points sont :  
 $M(2; 0)$ ,  $N(-4; 3)$ ,  $J(-2; 1)$ ,  $L(0; -2)$ ,  $K(-1; 1)$ .

## Corrections

EX  
1

Les coordonnées des points sont :  
 $X(2; 2)$ ,  $U(9; 0)$ ,  $V(3; 5)$ ,  $T(0; 6)$ ,  $W(6; 6)$ .

EX  
2

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