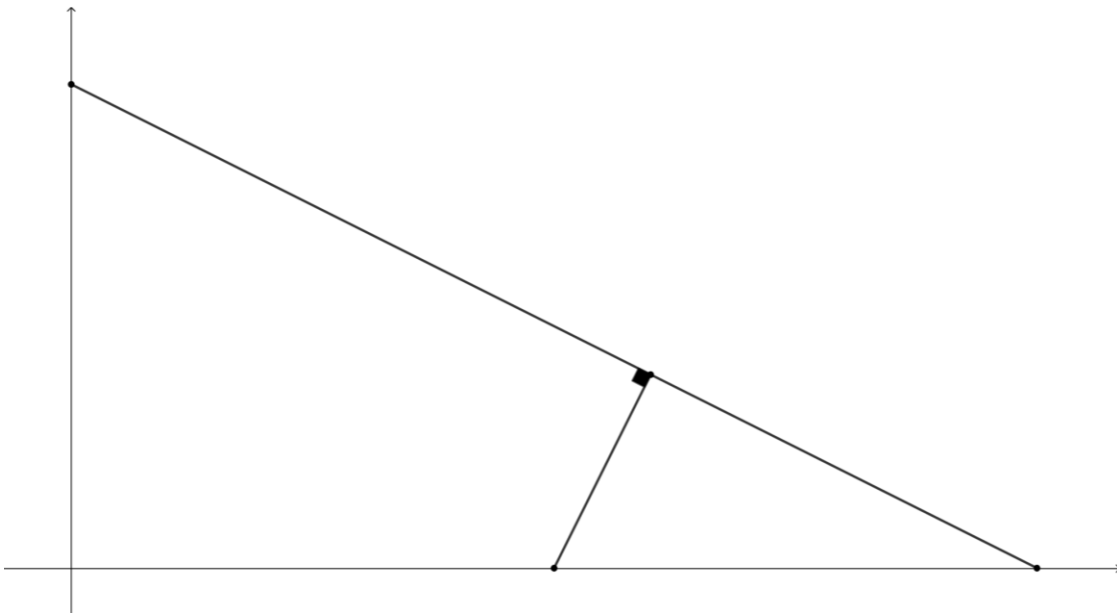


Tâche par niveau

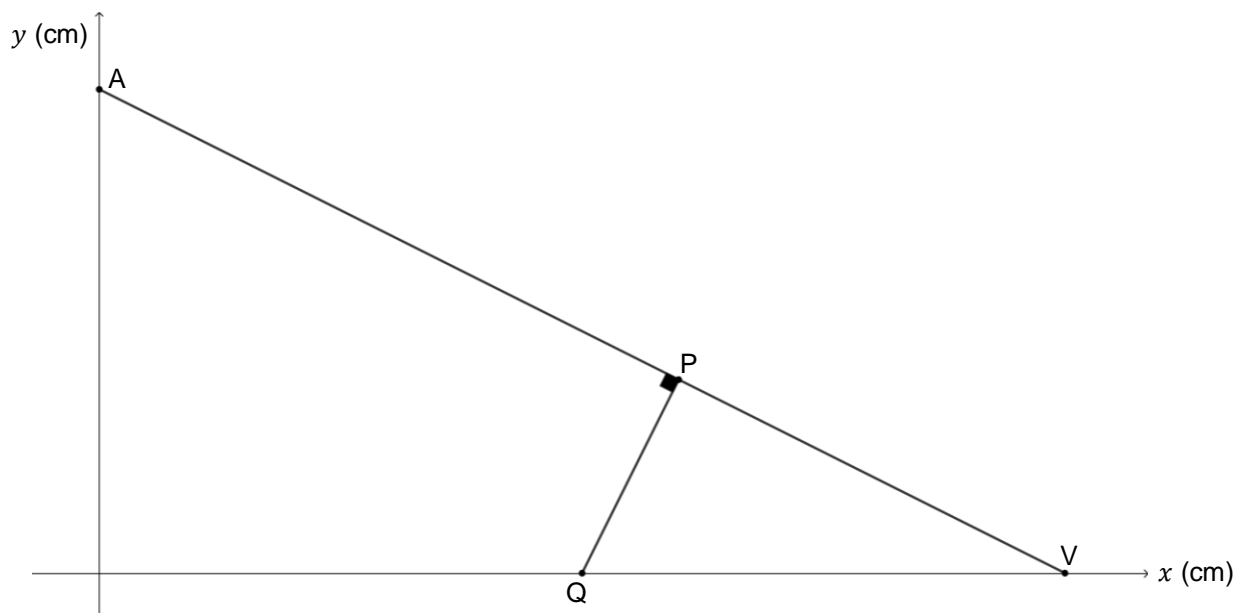
LE SEGMENT DE DROITE PQ

Cahier des tâches



Niveau bronze

Considérons les segments de droite AV et PQ représentés ci-dessous dans le plan cartésien.

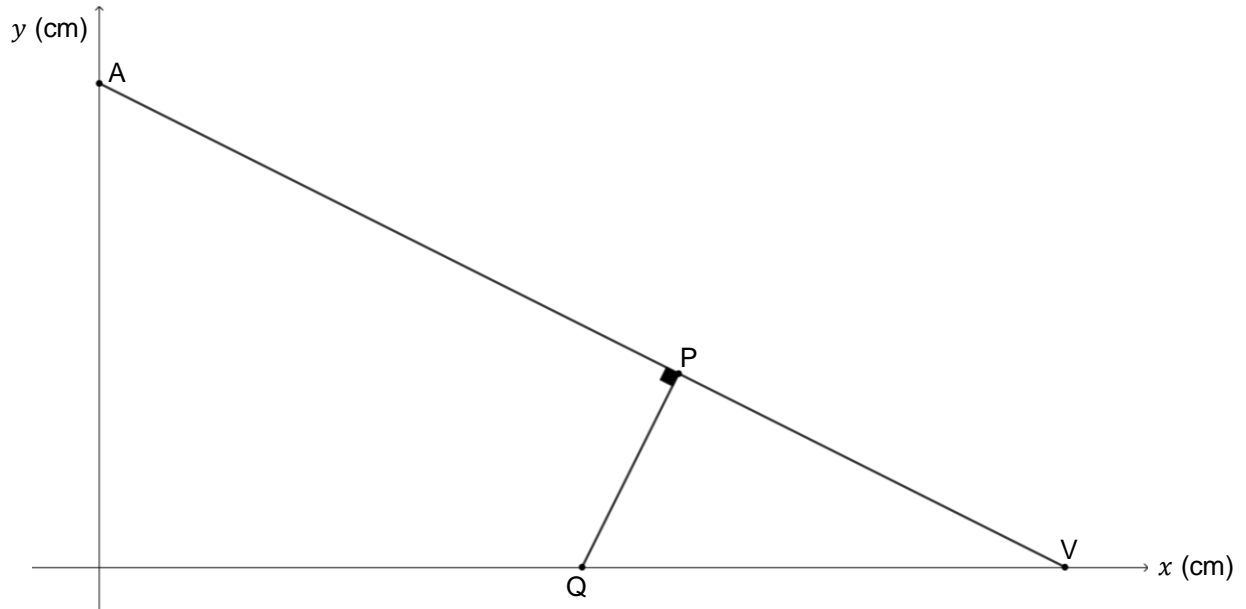


- L'équation associée au segment de droite AV est $y = -\frac{1}{2}x + 160$
- Le point P est l'un des points du segment de droite AV.
- L'abscisse du point P est 192.
- Le point Q est l'un des points de l'axe des x .

Au dixième de cm près, quelle est la mesure du segment de droite PQ ?

Niveau argent

Considérons les segments de droite AV et PQ représentés ci-dessous dans le plan cartésien.

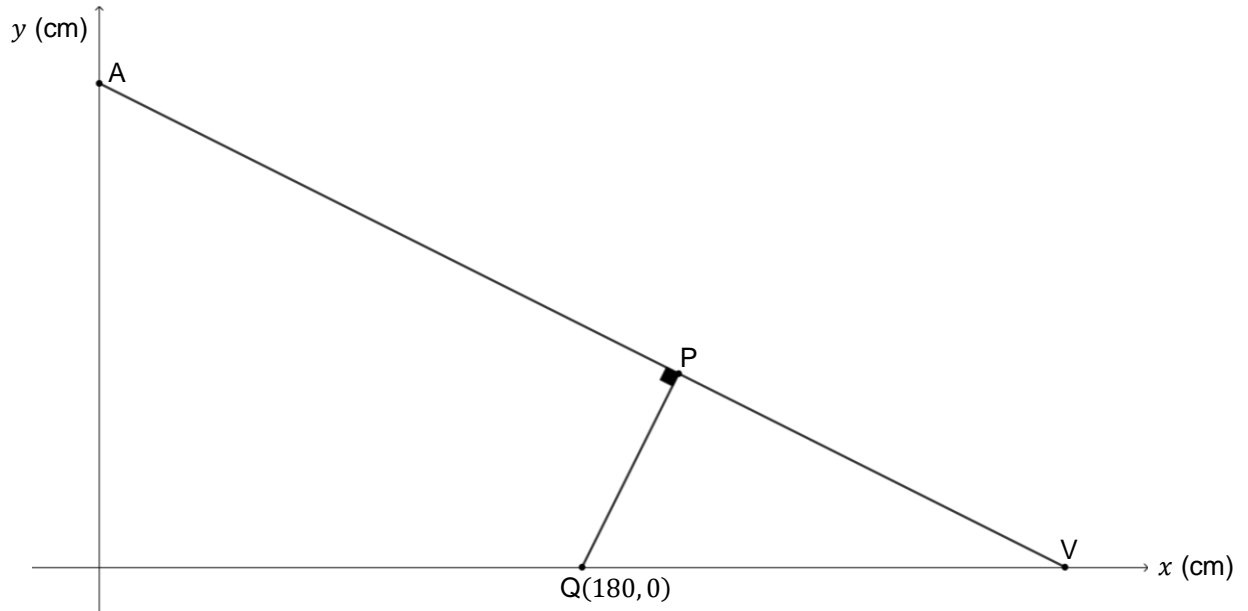


- L'équation associée au segment de droite AV est $\frac{x}{480} + \frac{y}{240} = 1$.
- Le point P est l'un des points du segment de droite AV.
- L'ordonnée du point P est 96.
- Le point Q est l'un des points de l'axe des x .

Au dixième de cm près, quelle est la mesure du segment de droite PQ ?

Niveau or

Considérons les segments de droite AV et PQ représentés ci-dessous dans le plan cartésien.

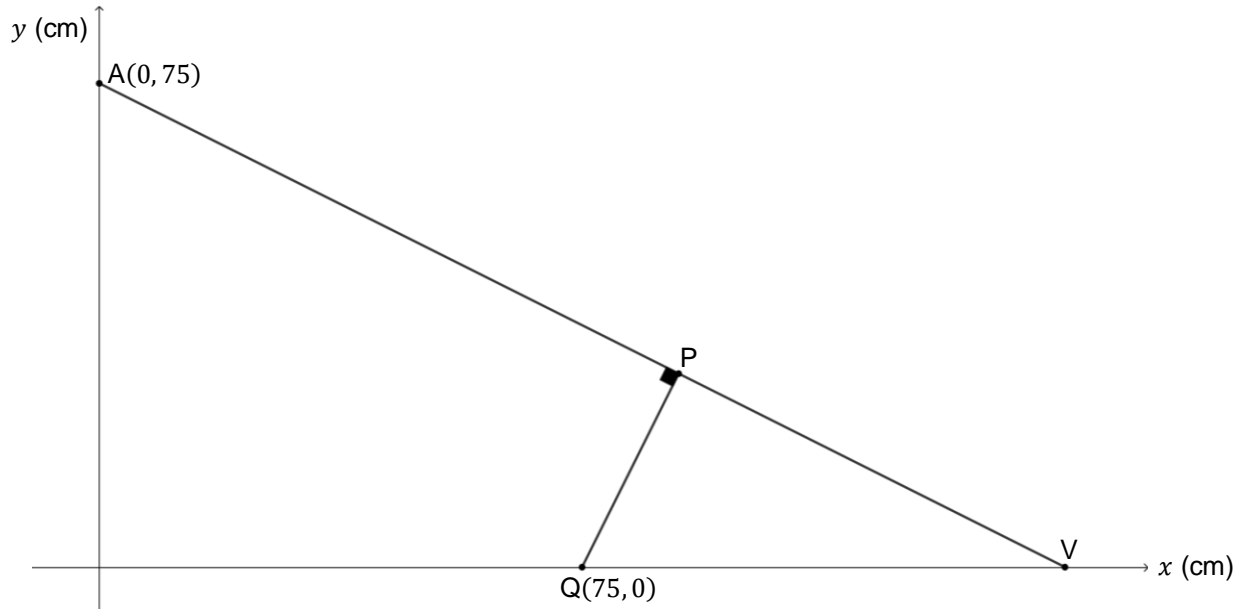


- L'équation associée au segment de droite AV est $\frac{x}{360} + \frac{y}{180} = 1$.
- Le point P est l'un des points du segment de droite AV.

Au dixième de cm près, quelle est la mesure du segment de droite PQ ?

Niveau platine

Considérons les segments de droite AV et PQ représentés ci-dessous dans le plan cartésien.



- L'équation associée au segment de droite AV est de la forme $x + ry - 150 = 0$.
- Le point P est l'un des points du segment de droite AV.

Au dixième de cm près, quelle est la mesure du segment de droite PQ ?