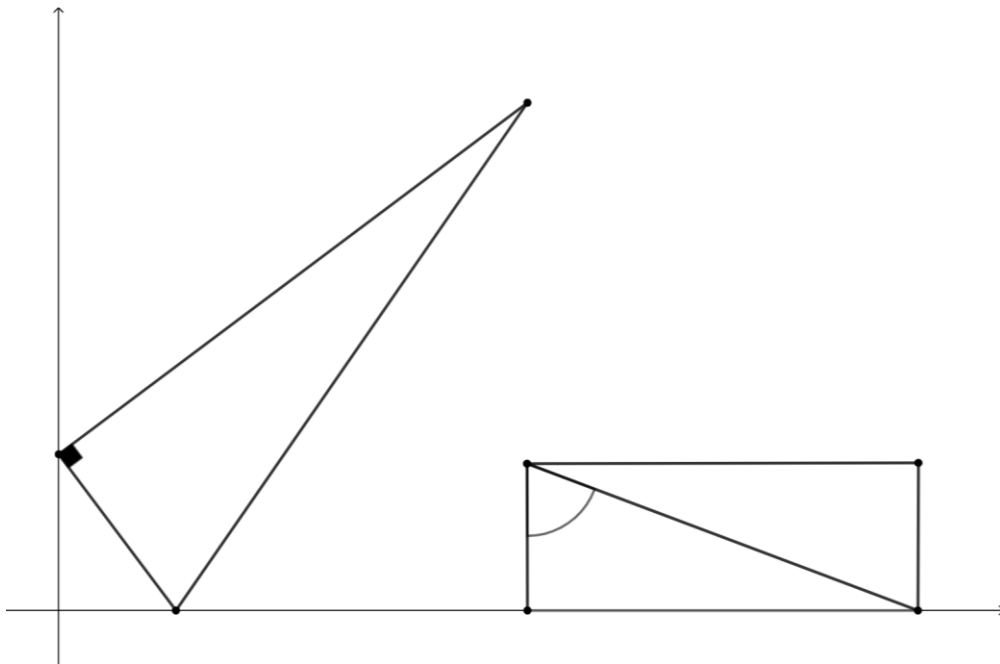


Situation d'application

ÉQUIVALENCE

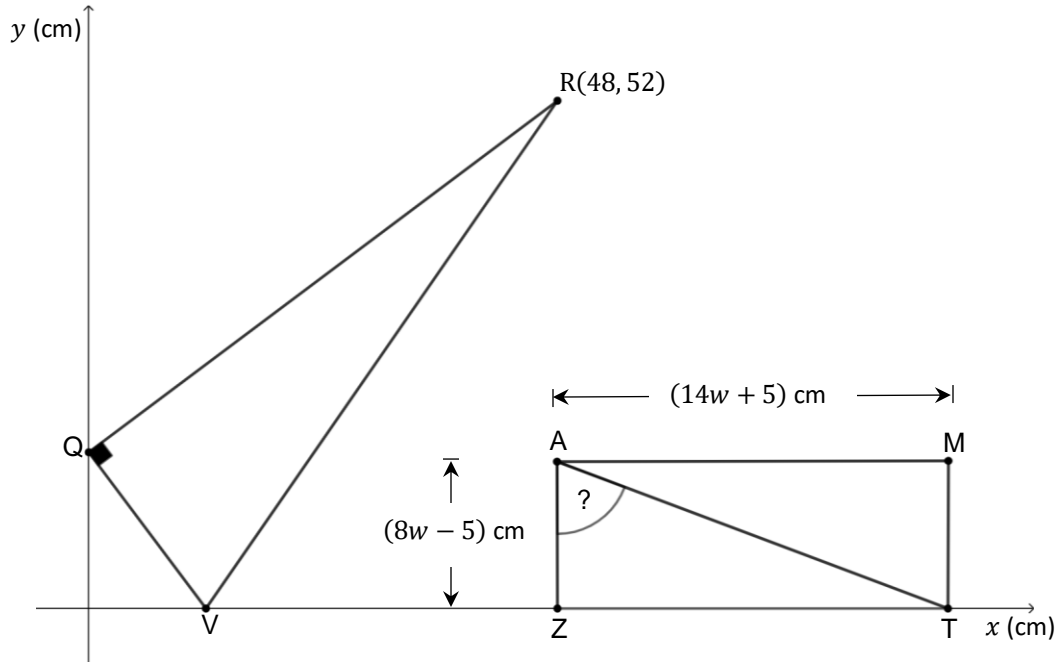
Cahier de la tâche



ÉQUIVALENCE

Considérons le triangle rectangle VQR et le rectangle AMTZ représentés ci-dessous dans le plan cartésien, qui est gradué en centimètres.

Le segment de droite AT est l'une des diagonales du rectangle AMTZ.



- L'équation associée au segment de droite QR est de la forme $3x - 4y + c = 0$.
- Le point Q est l'un des points de l'axe des y .
- Le point V est l'un des points de l'axe des x .
- Le triangle rectangle VQR est équivalent au rectangle AMTZ.

Au dixième de degré près, quelle est la mesure de l'angle ZAT ?