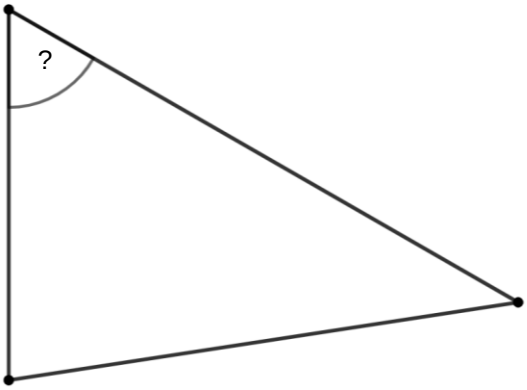
Mathématiques

SN4

Situation d'application

L'ANGLE QPR

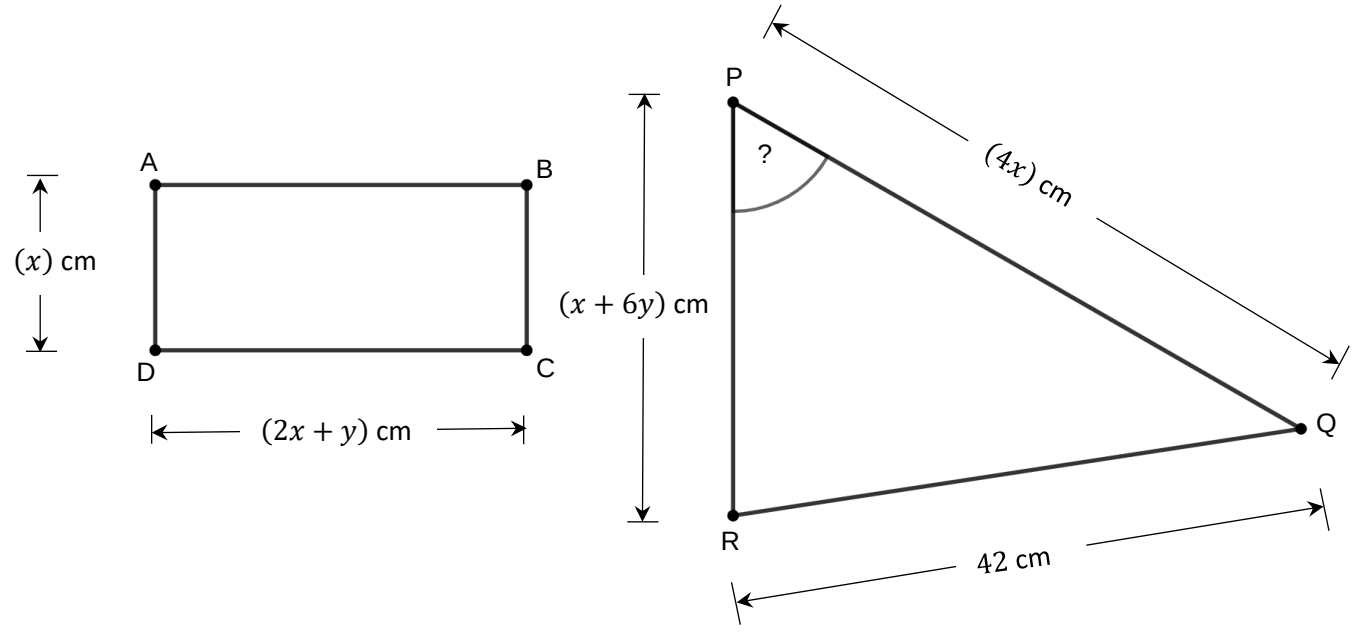
Cahier de l'élève



Document élaboré par Jean-Michel Panet

L'ANGLE QPR

Considérons le rectangle ABCD et le triangle PQR représentés ci-dessous.



- L'aire du rectangle ABCD est de 324 cm^2.
- Le périmètre du triangle PQR est de 120 cm.

Quelle est la mesure de l'angle QPR ?