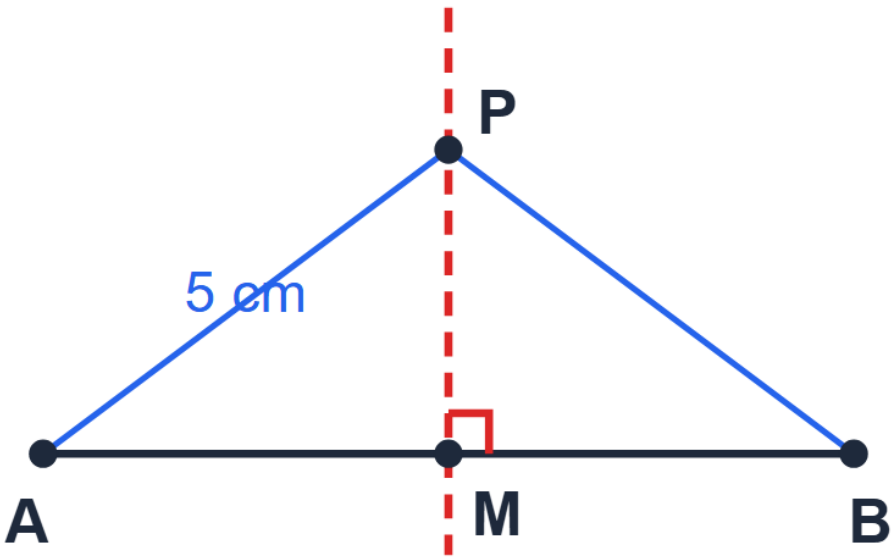
Niveau : sixieme

La médiatrice

Exercice 15 : jusitifier si un point est sur la médiatrice

La droite \(d\) est la médiatrice du segment \
$[AB]\)delongueur\(8\ \text{cm}\). Ellecoupe\([AB]\)en\(M\). Lepoint\(P\$
\) et \(PA = 5\ \text{cm}\).



a. Que représente le point \(M\) pour le segment \(

$$AB$$

\) ? Quelle est la longueur \(AM\) ?
b. Quelle est la longueur \(PB\) ? Justifie.
c. Calcule le périmètre du triangle \(PAB\).

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr