

Exercice 17 : indiquer les axes de symétrie

La droite (d) est un axe de symétrie du triangle (ABC) : elle passe par (A) et coupe $($

BC

$)$ en (M) . On donne $(AB=5\text{ cm})$ et $(BC=8\text{ cm})$. Le point (C) est le symétrique de (B) .

- Quelle est la longueur (AC) ?
- Que vaut (BM) ?
- Quelle est la mesure de l'angle $(\widehat{AMB})$?
- Calcule le périmètre du triangle (ABC) .

