



(MN) est la médiatrice
du segment $[CB]$, M appartient
à cette médiatrice, donc C et B
sont à égale distance de M .

$$\text{Donc } MB = MC$$

$$\text{Donc Perimètre } (AMB)$$

$$= AB + AM + MB$$

$$= AB + AM + MC$$

$$= AB + AC$$

$$= 4 + 6$$

$$= 10 \text{ cm.}$$