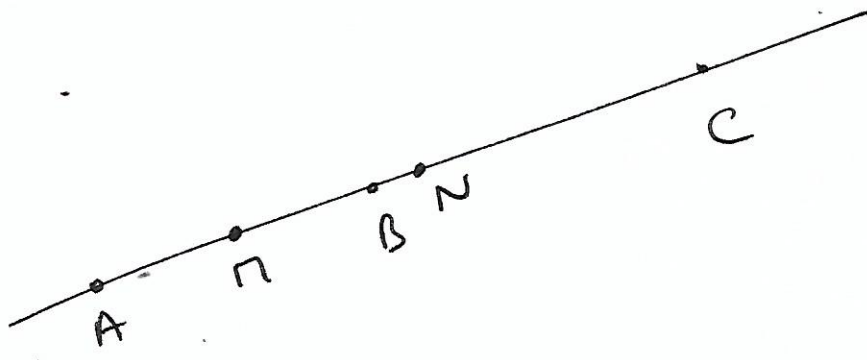


Partie 1



$$AB = 13 \text{ cm} \quad AC = 19 \text{ cm}$$

$$MN = AN - AM = \frac{1}{2} AC - \frac{1}{2} AB$$

$$\Rightarrow MN = \frac{19}{2} - \frac{13}{2} = \frac{6}{2} = \underline{\underline{3 \text{ cm}}}$$

$$BC = AC - AB = 19 \text{ cm} - 13 \text{ cm} = \underline{\underline{6 \text{ cm}}}$$

on constate que $\frac{BC}{MN}$ est égale à la moitié de BC.

Partie 2

$$128,4 \text{ gon} = \frac{128,4}{400} \times 360 = \underline{\underline{115,56^\circ}}$$

$$\begin{aligned} 128,4 \text{ g} &= \frac{128,4}{400} \times 60 = 19,26 \text{ minutes} \\ &= 19 \text{ mn} + 0,26 \times 60 \text{ s} \\ &= \underline{\underline{19 \text{ mn} + 15,6 \text{ s}}} \end{aligned}$$

Veuillez approximer votre angle par la suite.

Calculer un système \leq