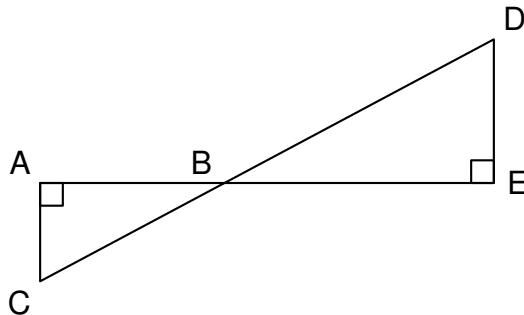


On considère la figure ci-dessous qui n'est pas représentée en vraie grandeur.  
 Les points A, B et E sont alignés ainsi que les points C, B et D.



- Dans chacun des cas suivants, indiquer sur la copie la réponse qui correspond à la longueur du segment [AB] parmi les réponses proposées.

Aucune justification n'est attendue.

|       | <b>Données :</b>   | <b>Réponse A</b> | <b>Réponse B</b> | <b>Réponse C</b> |
|-------|--|------------------|------------------|------------------|
| Cas 1 | $AC = 51 \text{ cm}$<br>$CB = 85 \text{ cm}$<br>$DE = 64 \text{ cm}$     | 68 cm            | 99,1 cm          | 67,7 cm          |
| Cas 2 | $\widehat{ACB} = 62^\circ$<br>$CB = 9 \text{ cm}$<br>$BE = 5 \text{ cm}$ | Environ 10,2 cm  | Environ 4,2 cm   | Environ 7,9 cm   |
| Cas 3 | $AC = 8 \text{ cm}$<br>$BE = 7 \text{ cm}$<br>$DE = 5 \text{ cm}$        | 11,2 cm          | 10,6 cm          | 4,3 cm           |

- Pour l'un des trois cas uniquement, au choix, justifier la réponse sur la copie en rédigeant.