



Sur la figure ci-contre, qui n'est pas en vraie grandeur, on a :
 $\widehat{BAC} = 50^\circ$, $AD = 5$ cm et $AC = 7$ cm.

- 1/ Calcule la longueur BC puis donnez-en la valeur arrondie au mm près.
- 2/ Calcule la mesure de l'angle \widehat{ADC} en donnant sa valeur arrondie au degré près.
- 3/ Les droites (EF) et (CD) sont parallèles et $AE = 2,5$ cm.
Calcule la longueur AF puis donnez-en la valeur arrondie au mm près.