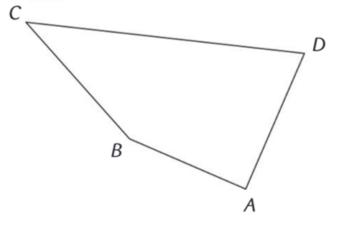
10p.129

$$\widehat{BCD} = 42^{\circ}$$
; $\widehat{CBA} = 155^{\circ}$; $\widehat{BAD} = 90^{\circ}$; $\widehat{ADC} = 73^{\circ}$

Remarques:

- Un écart d'un degré (en plus ou en moins) par rapport à la mesure donnée est accepté (mais les mesures indiquées ici sont les plus précises)
- Il faut se rappeler qu'une mesure n'est pas une valeur exacte (même si dans ce cas on utilise le signe « = »)

10 Mesurer chaque angle du quadrilatère ABCD.



77p.136

$$\overrightarrow{ABC} = 27^{\circ} + 42^{\circ} + 69^{\circ} + 42^{\circ} = 180^{\circ}$$

 \widehat{ABC} est un angle plat donc les points A, B et C sont alignés.

Les points A, B et C sont-ils alignés? Justifier la réponse.

