Page 241. Exercice 52. Triangle isocèle.

La figure ci-dessus est telle que :

* B, A et D sont des points alignés ;
* + = 180° et = 110°.

a. **Montre, en justifiant, que les angles et sont égaux à 70°.**

b. **Montre alors que le triangle ADC est isocèle.**

c. De plus, l'angle mesure 50°.

**Montre, en justifiant, que + = 90°.**