

Le cadran solaire



Tu vas fabriquer un cadran solaire.

1 *Fabriquer ton propre cadran solaire*



Matériel nécessaire :

- ciseaux



Procédure :

- 1 Découpe le carré sur la feuille à découper.
- 2 Découpe le gnomon selon l'angle correspondant à l'endroit où tu vis.
- 3 Plie le gnomon le long des lignes pointillées.
- 4 Rabats la base vers le haut au niveau de la ligne pointillée.
- 5 Colle les languettes portant les lettres A, B, C et D sur la base.
- 6 Pose le cadran solaire sur le sol avec la flèche pointant vers le sud.

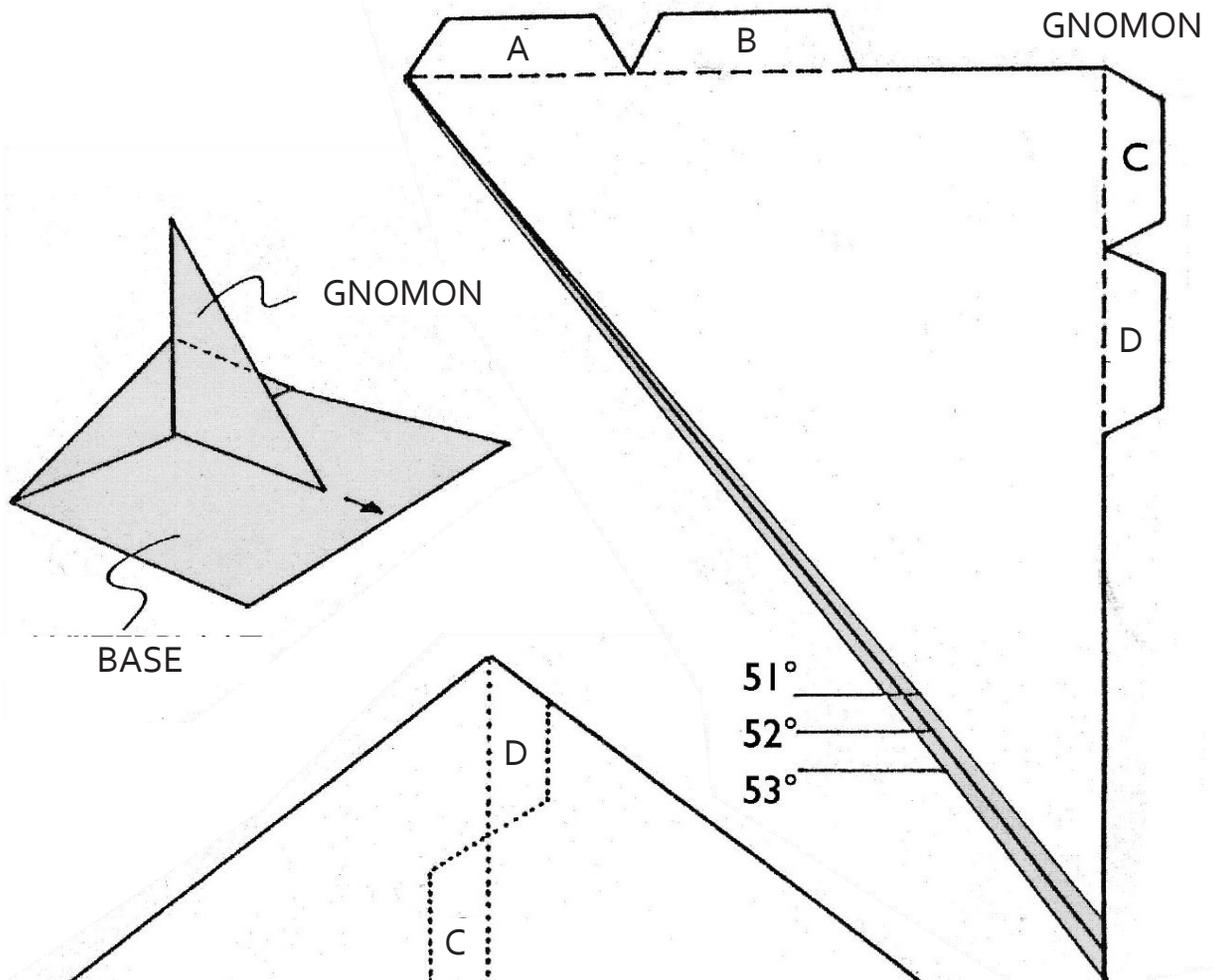
a Quelle heure ton cadran indique-t-il ?



b Quelle heure ta montre indique-t-elle ?

c Pourquoi est-il pratique d'avoir une montre ?

d	Autrefois, les gens pouvaient-ils connaître l'heure si le soleil ne brillait pas ?
4	Comment fonctionne un cadran solaire ?



feuille à

