

# De zonnwijzer



Je gaat een zonnwijzer maken.

1 Maak een zonnwijzer



Wat heb je nodig?

- Schaar



Wat moet je doen?

- 1 Knip het vierkant uit de knipplaat.
- 2 Knip de gnomon in de juiste hoek afhankelijk van waar jij woont.
- 3 Vouw de gnomon op de stippellijn.
- 4 Vouw de stippellijn omhoog bij de voet van de zonnwijzer.
- 5 Kopieer de beletterde etiketten A, B, C en D op de voet van de zonnwijzer.
- 6 Plaats de zonnwijzer op de grond waarbij de pijl richting het zuiden wijst.

a Welke tijd geeft jouw zonnwijzer aan?



\_\_\_\_\_ uur

b Welke tijd geeft jouw horloge aan?

\_\_\_\_\_ uur

c Waarom is het handig om een horloge te hebben?

d	Wisten mensen vroeger hoe laat het was als de zon niet scheen?
4	Hoe werkt een zonnewijzer?

# Knipplaat

