

# ZONNEWIJZER

# WAT?

Een zonnwijzer is een instrument waarmee vroeger de tijd werd aangegeven. Een voorloper van het uurwerk, zeg maar.

De zonnwijzer werkt eigenlijk alleen als er daglicht is en er geen wolken voor de zon zijn.



IN ONS ZIMMERMUSEUM  
HEBBEN WE 2 ZONNEWIJZERS  
kan jij ze vinden?

# ZOEK!



# ZONNEWIJZER

# WANNNEER!

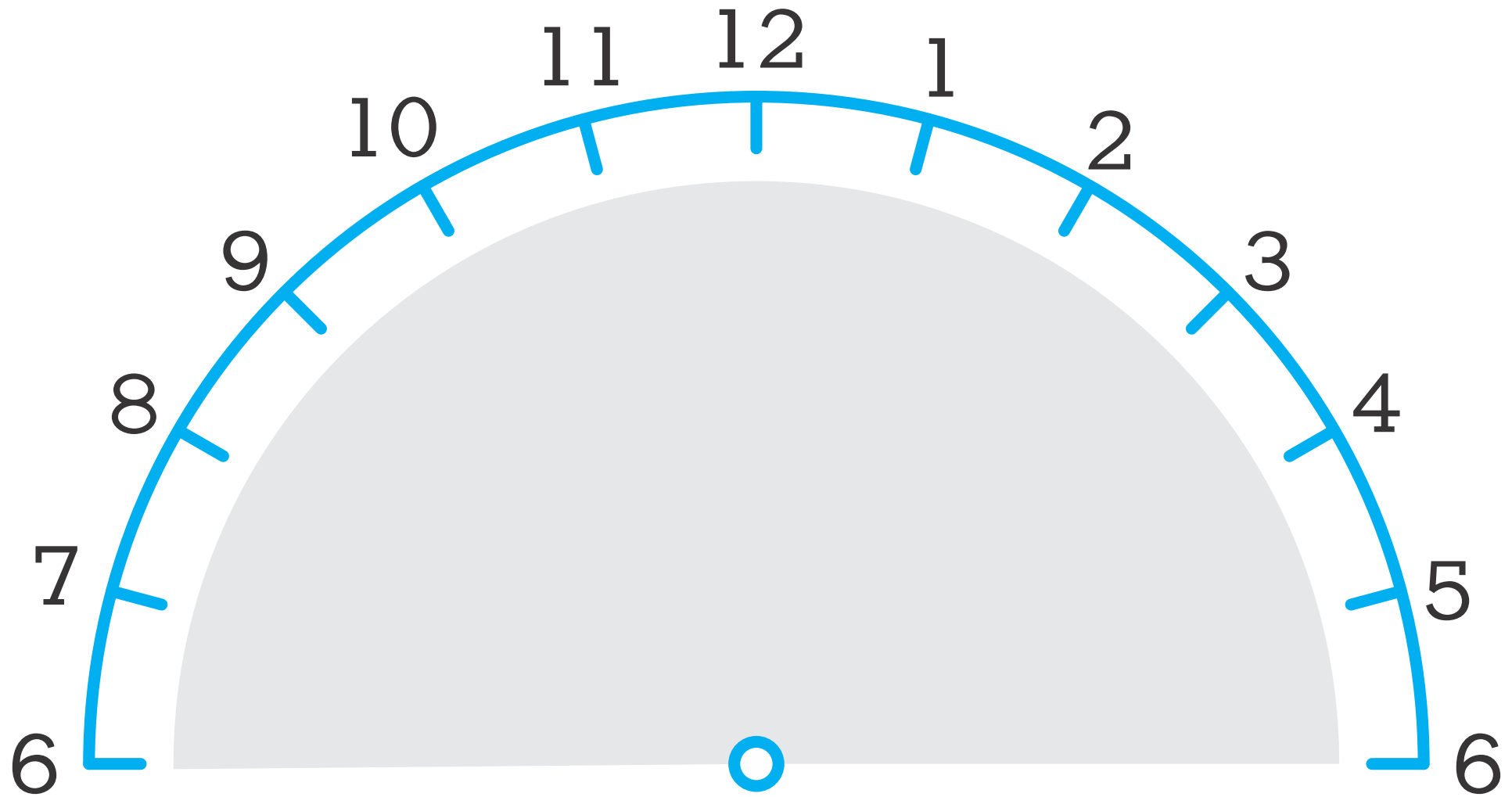


De vroegste zonnepijzers die bekend zijn uit de archeologische vondsten van schaduwklokken (1.500 v.Chr.) zijn uit de oude Egyptische astronomie en de Babylonische astronomie.

Vermoedelijk vertelden mensen op een nog vroeger tijdstip de tijd aan de hand van schaduwlengtes, maar dit is moeilijk te bewijzen.

Omdat de zonnepijzer natuurlijk afhankelijk is van de schijnende zon, werd deze vaak gecombineerd met een waterklok.

# ZONNEWIJZER



maak je eigen zonnewijzer...

# DOEN!

