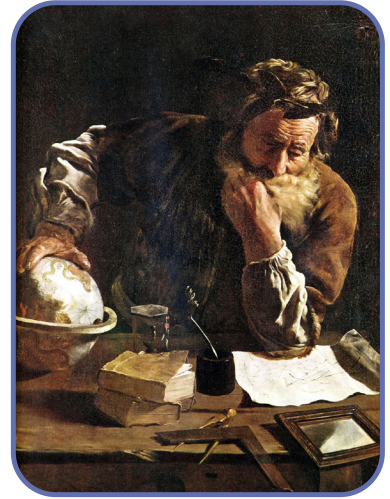


Puzzeltijd: leg het perfecte vierkant

Deze puzzel heet: **Loculus Archimedes**. Dat betekent kast of doos van Archimedes. Archimedes was een beroemde Griek. Hij blonk uit in wiskunde en was uitvinder. De puzzel bestaat uit 14 stukken waarmee je allerlei figuren kunt maken. Archimedes was vooral benieuwd op hoeveel manieren je met deze stukken een vierkant kunt maken. Ook Romeinse kinderen speelden met deze puzzel.



Archimedes

Doe het zelf: maak je eigen puzzel

Dit heb je nodig:

- Schaar
- Karton en lijm (optioneel)

Aan de slag!

Stap 1. Knip de puzzelstukken uit. Om de puzzelstukken steviger te maken, kun je ze eerst op dikker papier of karton plakken.

Stap 2. Probeer van de 14 losse stukken een perfect vierkant te maken.

Stap 3. Kijken of je puzzel klopt? Als je op internet zoekt op **Loculus Archimedes**, vind je de oplossing(en).



Wist je dat er wel 17.152 verschillende manieren zijn om het vierkant te leggen!