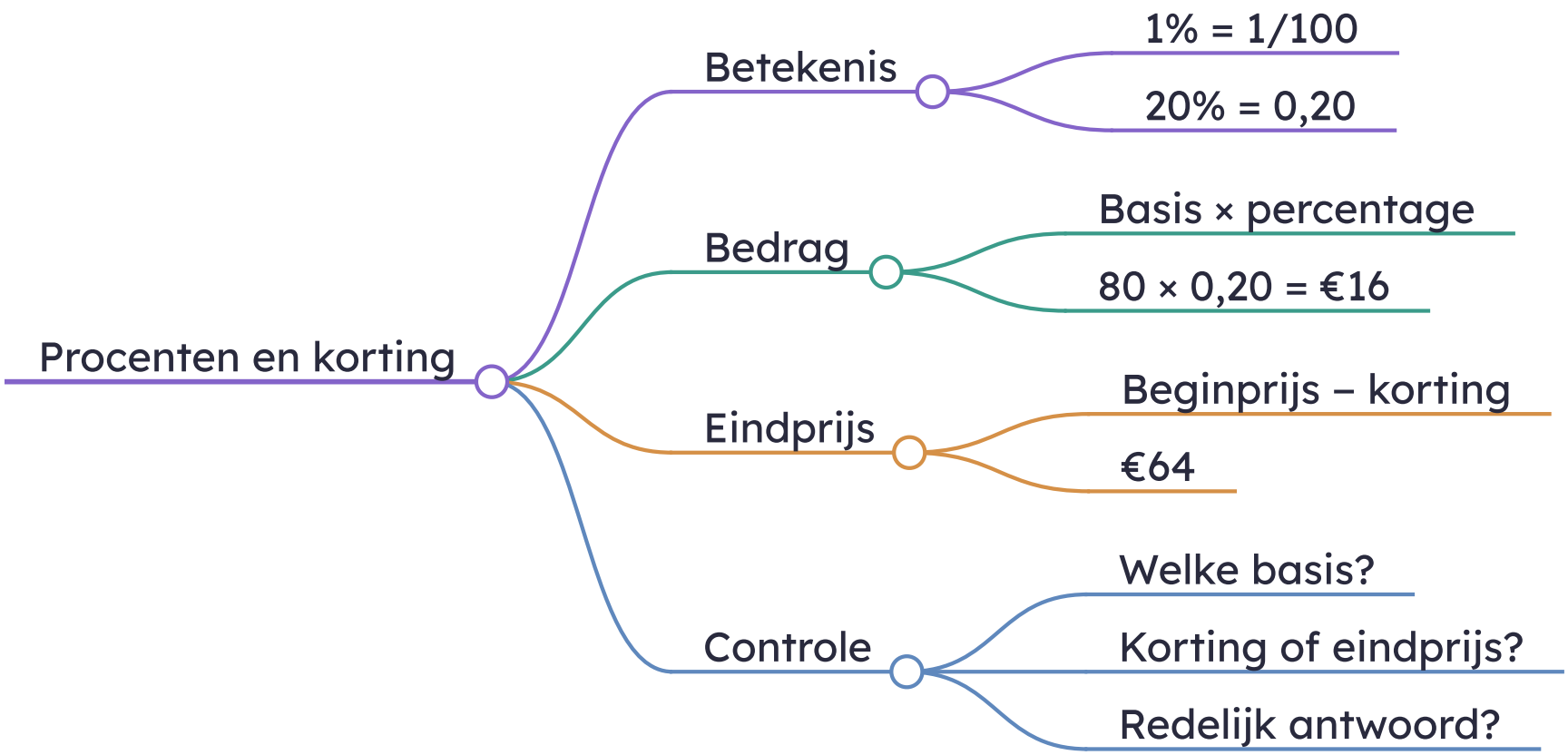
Procenten en korting

Houd korting en uiteindelijke prijs uit elkaar.



Lees één tak tegelijk. Bedek daarna de details en leg ze in je eigen woorden uit.

Het onderwerp begrijpen

Procent betekent per honderd. 20% van €80 is 0,20 × 80 = €16. Bij die korting betaal je €64. Een percentage verwijst altijd naar een basisbedrag. Bij opeenvolgende veranderingen kan dat basisbedrag veranderen.

Zo is de mindmap opgebouwd

Scheid betekenis, percentagebedrag, eindprijs en controle.

> **Let hierop**
> Een stijging van 20% en daarna een daling van 20% brengt je niet terug bij de beginwaarde: de basis verandert.

Probeer het zelf

Bereken op twee manieren 25% korting op een boek van €60. Geef zowel korting als betaalbedrag.

Twee vragen om te beantwoorden

Wat is 25% van €60?

Een kwart van €60 is €15.

Wat betaal je na de korting?

Trek de korting van €15 af van de oorspronkelijke €60.

Bronnen

openstax.org
https://openstax.org/books/prealgebra-2e/pages/6-1-understand-percent

Eigen oefenmateriaal en samenvatting van Studera.ai. Verken de mindmaps op studera.ai/nl/bronnen/mindmap-voorbeelden.