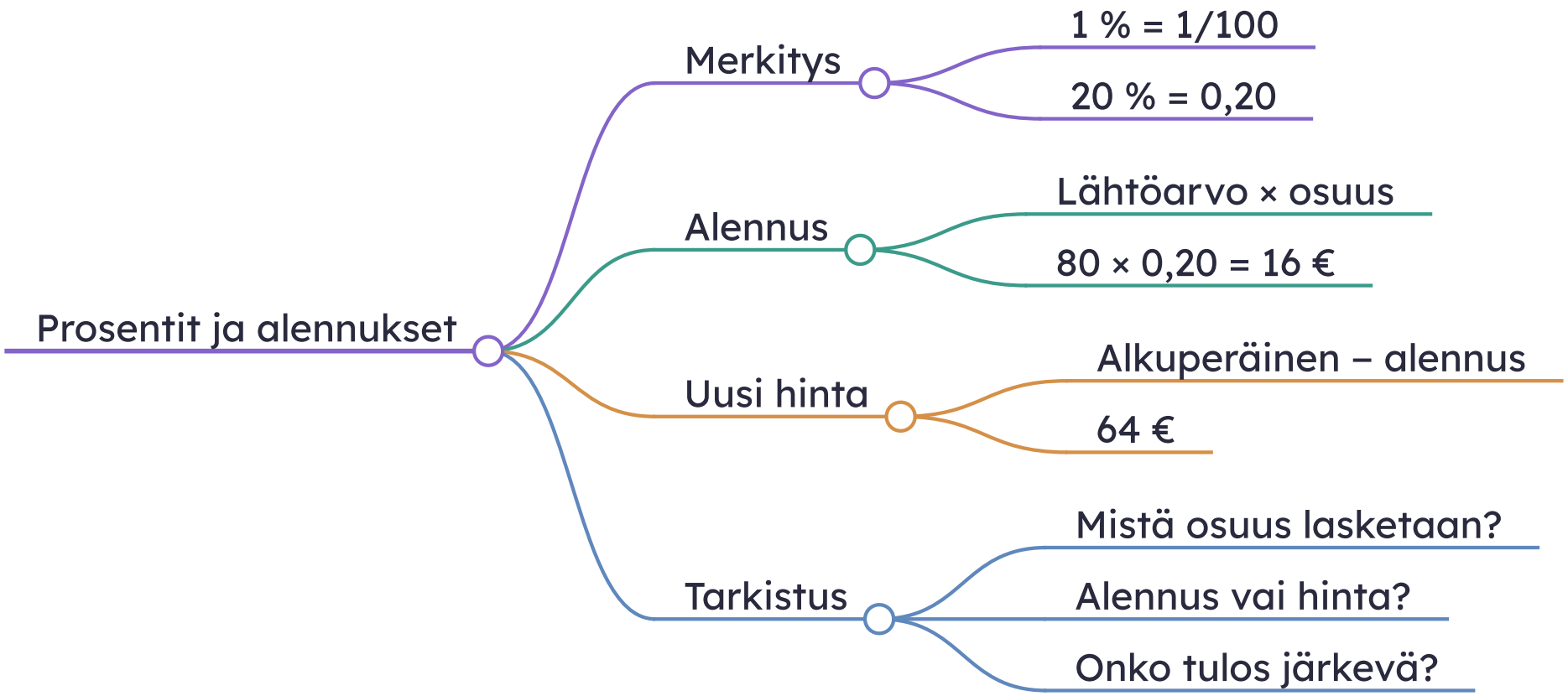
Prosentit ja alennukset

Erota alennuksen määrä maksettavasta hinnasta.



Lue yksi haara kerrallaan. Peitä yksityiskohdat ja selitä ne omin sanoin.

Ymmärrä aihe

Prosentti tarkoittaa sadasosaa. 20 % hinnasta 80 € on 0,20 × 80 = 16 €. Alennettu hinta on siis 64 €. Jokaisella prosenttiluvulla on vertailuarvo. Peräkkäisissä muutoksissa tämä lähtöarvo voi vaihtua.

Näin kartta rakentuu

Erota prosenttiosuus, euromääräinen muutos ja lopputulos.

> **Huomaa tämä**
> 20 prosentin korotus ja 20 prosentin alennus eivät kumoa toisiaan, koska lähtöarvo muuttuu.

Kokeile itse

Laske 25 prosentin alennus 60 euron kirjasta kahdella tavalla. Kerro alennus ja uusi hinta.

Kaksi harjoituskysymystä

Paljonko on 25 % luvusta 60?

Neljäsosa luvusta 60 on 15.

Mikä on alennettu hinta?

Alkuperäisestä hinnasta vähennetään 15 euroa.

Lähteet

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

Studera.ai:n oma harjoitus ja kooste. Tutki karttoja osoitteessa studera.ai/fi/materiaalit/ajatuskartta-esimerkit.