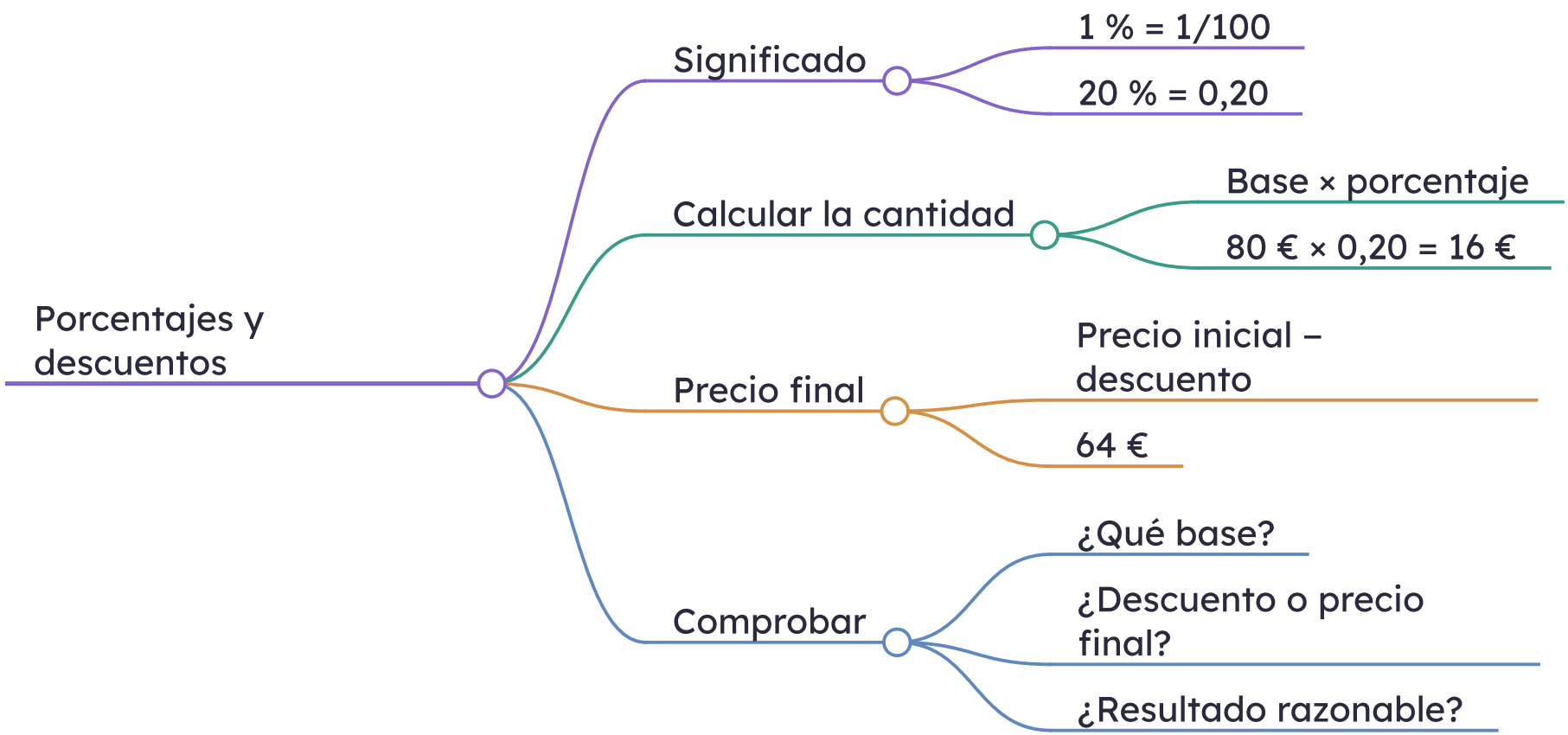
Porcentajes y descuentos

Distingue el importe del descuento del precio que se paga.



Lee una rama cada vez. Después, tapa los detalles y explícalos con tus propias palabras.

Comprende el tema

Por ciento significa por cada cien. El 20 % de 80 € es 0,20 × 80 = 16 €. Si es un descuento, el precio final es 64 €. Todo porcentaje se refiere a una cantidad base. En cambios sucesivos hay que utilizar la base correspondiente a cada paso.

Cómo está organizado el mapa

Separa significado, cantidad porcentual, valor final y comprobaciones.

> **Presta atención a esto**
> Subir un 20 % y bajar después un 20 % no devuelve el valor inicial: cambia la base.

Pruébalo tú

Calcula un descuento del 25 % sobre un libro de 60 € mediante multiplicación y dividiendo en cuartos. Indica descuento y precio final.

Dos preguntas para responder

¿Cuál es el 25 % de 60 €?

Una cuarta parte de 60 € es 15 €.

¿Cuánto se paga tras ese descuento?

Resta los 15 € de descuento a los 60 € iniciales.

Fuentes

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

Material original de práctica elaborado por Studera.ai. Descúbrelo en studera.ai/es/recursos/ejemplos-mapas-mentales.