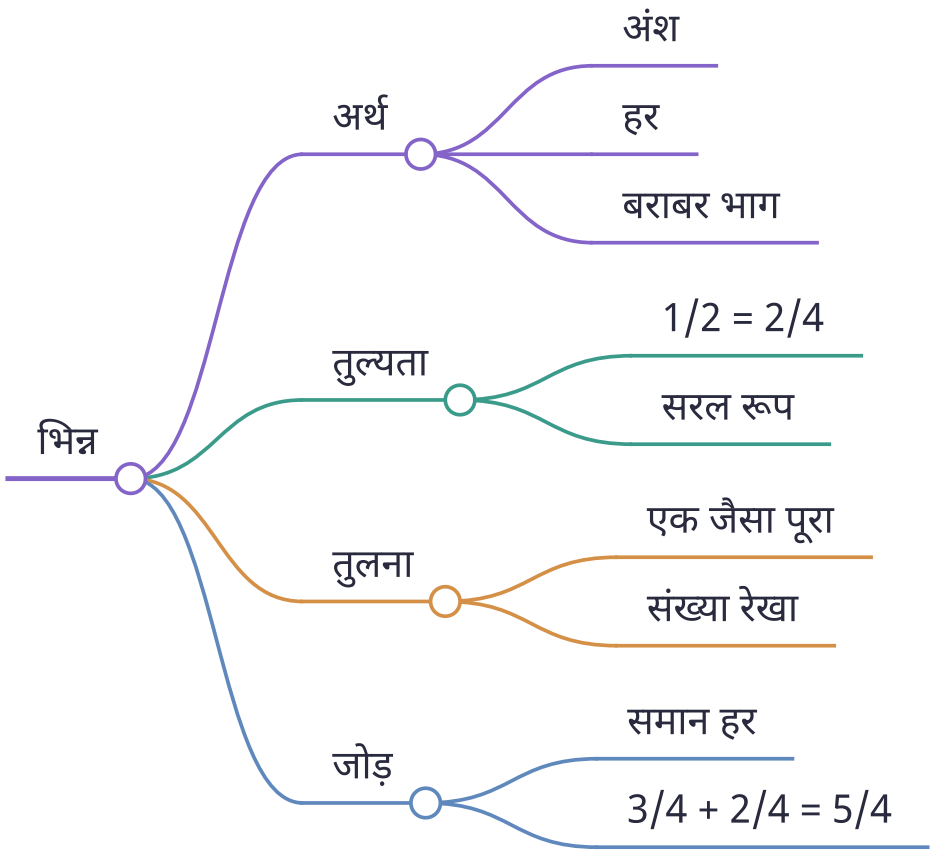
भिन्न

बराबर हिस्सों को संख्या रेखा और गणना से जोड़ें।



एक समय में एक शाखा पढ़ें। विवरण छिपाकर उसे अपने शब्दों में समझाएँ।

विषय को समझें

हर बताता है कि पूरे को कितने बराबर भागों में बांटा गया है। अंश बताता है कि कितने भाग लिए गए हैं। एक संख्या अलग भिन्नों से लिखी जा सकती है, जैसे 1/2 = 2/4। जोड़ते समय हिस्सों का आकार बराबर करना होता है।

मानचित्र की संरचना

अर्थ, तुल्यता, तुलना और जोड़ को अलग चरण बनाएं।

> **इस बात पर ध्यान दें**
> अंश और हर को अलग-अलग जोड़ना भिन्नों के जोड़ का सही तरीका नहीं है।

खुद करके देखें

समान आकार के आयतों में 3/4 और 1/2 दिखाकर योग निकालें।

सोचने के लिए दो प्रश्न

हर क्या बताता है?

हर पूरे को बराबर हिस्सों में बांटने की जानकारी देता है।

3/4 + 1/2 कितना है?

आधा 2/4 है; उसे 3/4 में जोड़ने पर 5/4 मिलता है।

स्रोत

openstax.org

https://openstax.org/books/prealgebra-2e/pages/4-1-visualize-fractions

Studera.ai द्वारा तैयार उदाहरण और अभ्यास। studera.ai/hi/sansadhan/mind-map-udaharan पर मानचित्रों का उपयोग करें।