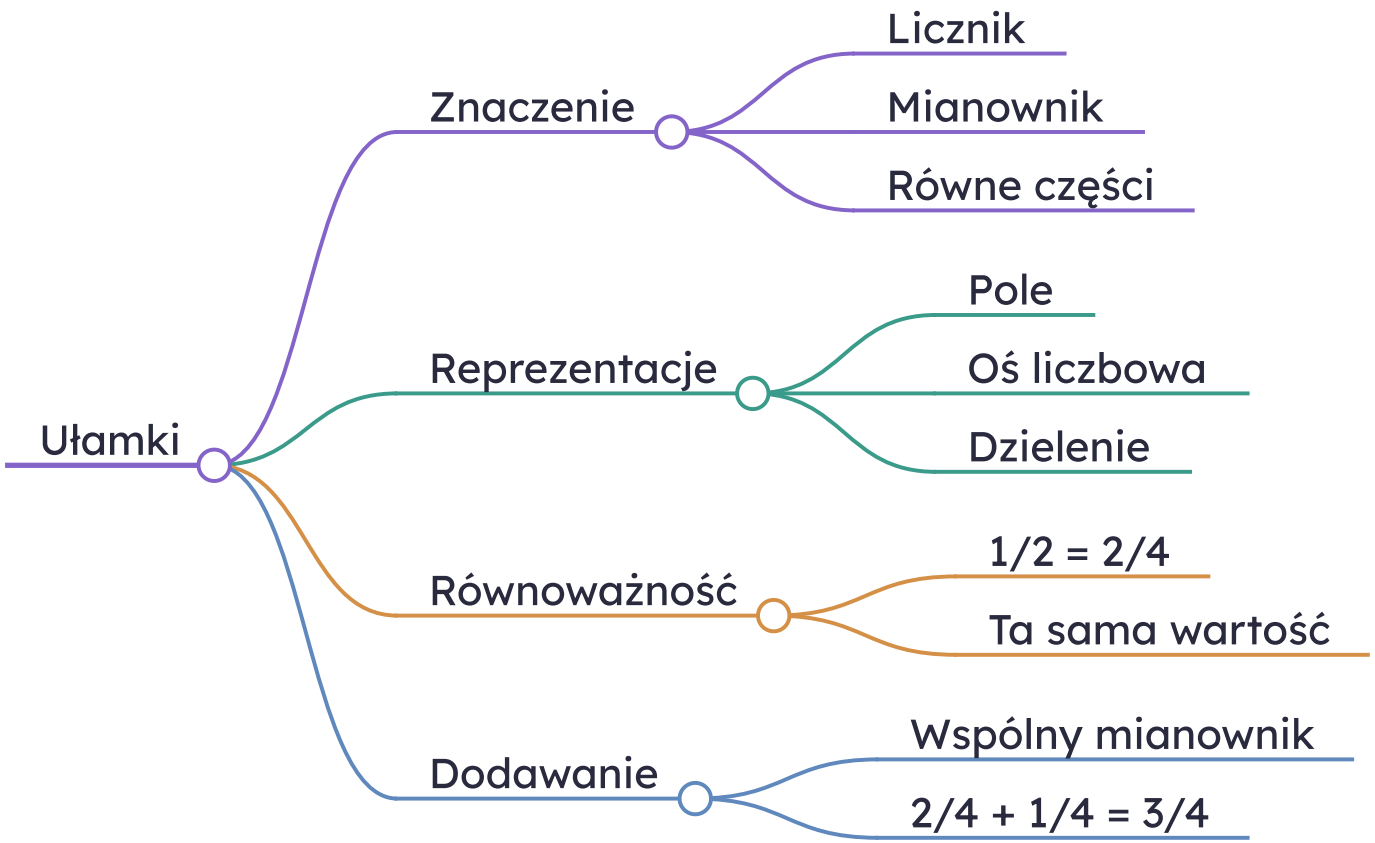
Ułamki

Połącz równe części, oś liczbową i obliczenia.



Czytaj po jednej gałęzi. Potem zasłoń szczegóły i spróbuj wyjaśnić je własnymi słowami.

Zrozum temat

Ułamek a/b może oznaczać a części całości podzielonej na b równych części, przy b różnym od zera. Oznacza również dzielenie lub liczbę na osi. Ułamki równoważne mają tę samą wartość. Porównując części przedmiotów, sprawdź wielkość całości.

Jak zbudowana jest mapa

Połącz reprezentacje ze znaczeniem, zanim zastosujesz reguły rachunkowe.

> **Zwróć na to uwagę**
> Części modelu pola muszą być równe. Połowa małej pizzy nie jest taką samą ilością jak połowa dużej.

Spróbuj samodzielnie

Pokaż 1/2 + 1/4 na rysunku i osi. Wyjaśnij, dlaczego mianownik nie wynosi 6.

Dwa pytania do przećwiczenia

Ile wynosi 1/2 + 1/4?

Zapisz 1/2 jako 2/4, a następnie dodaj liczniki.

Jakie muszą być części modelu?

Mianownik opisuje podział na równe części.

Źródła

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

Autorskie ćwiczenia i opracowanie Studera.ai. Poznaj mapy na studera.ai/pl/materialy/mapy-mysli-przyklady.