

Czas na lemoniadę! - pigułka wiedzy teoretycznej

Aby przygotować idealną lemoniadę, ważne jest zachowanie odpowiednich proporcji składników. W matematyce **proporcja to równość dwóch stosunków**, co oznacza, że jeśli znamy ilość jednego składnika dla danej objętości, możemy łatwo obliczyć ilość drugiego dla większej porcji.

Proporcja - równość dwóch ułamków:

$$\frac{\text{Ilość soku}}{\text{Ilość wody}} = \frac{\text{ilość soku w większej porcji}}{\text{ilość wody w większej porcji}}$$

Objętość - ilość miejsca zajmowanego przez ciecz, wyrażana w mililitrach (ml) lub litrach (l).

$$1\text{ l} = 1000\text{ ml}$$

Przydatne wskazówki:

- Jeśli zwiększamy objętość napoju, wszystkie składniki powinny być zwiększone w tej samej proporcji.
- Do łatwiejszego obliczania można używać mnożenia i dzielenia, np. przeliczając ilość soku dla dowolnego dzbanka.
- Proporcje można dowolnie zmieniać, dostosowując smak napoju według własnych preferencji.