

Pizza-regning 2 - Vejledning

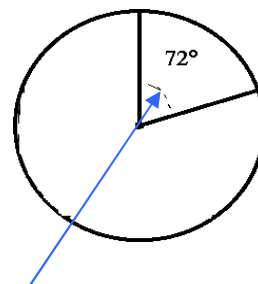
Omregn fra brøk til procent (med 1 decimal) og fra brøk til grader (hele tal).

Tegn derefter procentcirklen

En brøk omregnes til procent ved at gange tæller med 100 og dividere med nævner.

En brøk omregnes til grader ved at gange tæller med 360 og dividere med nævner.

$$\frac{1}{5} = \frac{1 \cdot 100}{5} = 20\% = \frac{1 \cdot 360}{5} = 72^\circ$$



Vinklen afsættes med en vinkelmåler.

Men tit og ofte kan man med fordel forkorte.

$$\frac{4}{5} = \frac{4 \cdot \cancel{100}^{20}}{5 \cdot \cancel{1}^1} = 80\% = \frac{4 \cdot \cancel{360}^{72}}{5 \cdot \cancel{1}^1} = 288^\circ$$

