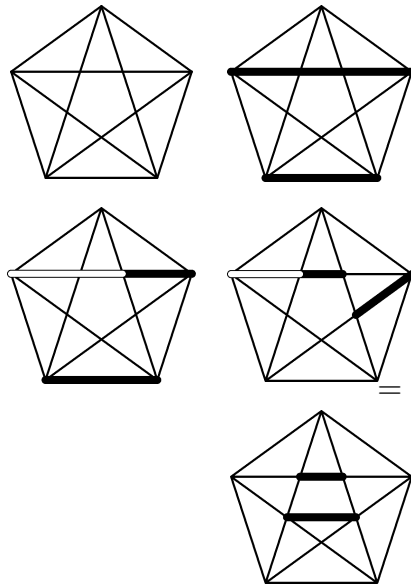


Seite  $A$  : Diagonale  $D$



$(D, A)$

$= (D - A, A) = (D - A, A - (D - A))$

$= (D - A, 2A - D) = (d, a)$

$\Rightarrow$  bricht nicht ab  $\Rightarrow$

Diagonale und Seite sind **nicht kommensurabel** (*Verhältnis irrational*)