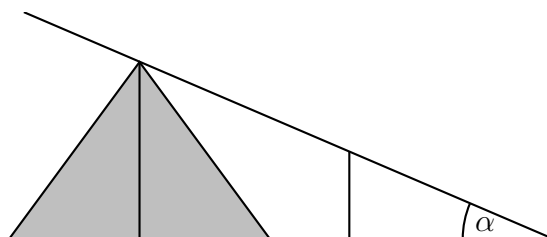
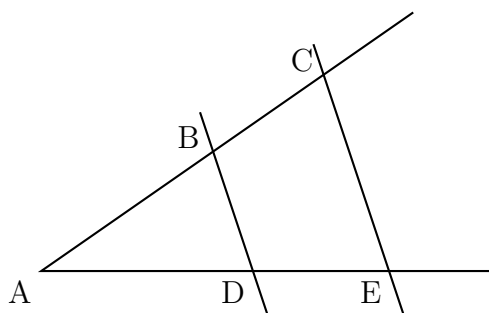


TWIERDZENIE TALESASA



Jeżeli ramiona kąta przetniemy dwiema prostymi równoległymi, to długości odcinków wyznaczonych przez te proste na jednym ramieniu kąta są proporcjonalne do długości odpowiednich odcinków wyznaczonych przez te proste na drugim ramieniu.



$$1. \frac{|AB|}{|AD|} = \frac{|BC|}{|DE|}$$

$$2. \frac{|AB|}{|AC|} = \frac{|AD|}{|AE|}$$

UWAGA: Zachodzi też równość:

$$3. \frac{|AB|}{|AC|} = \frac{|BD|}{|CE|}$$