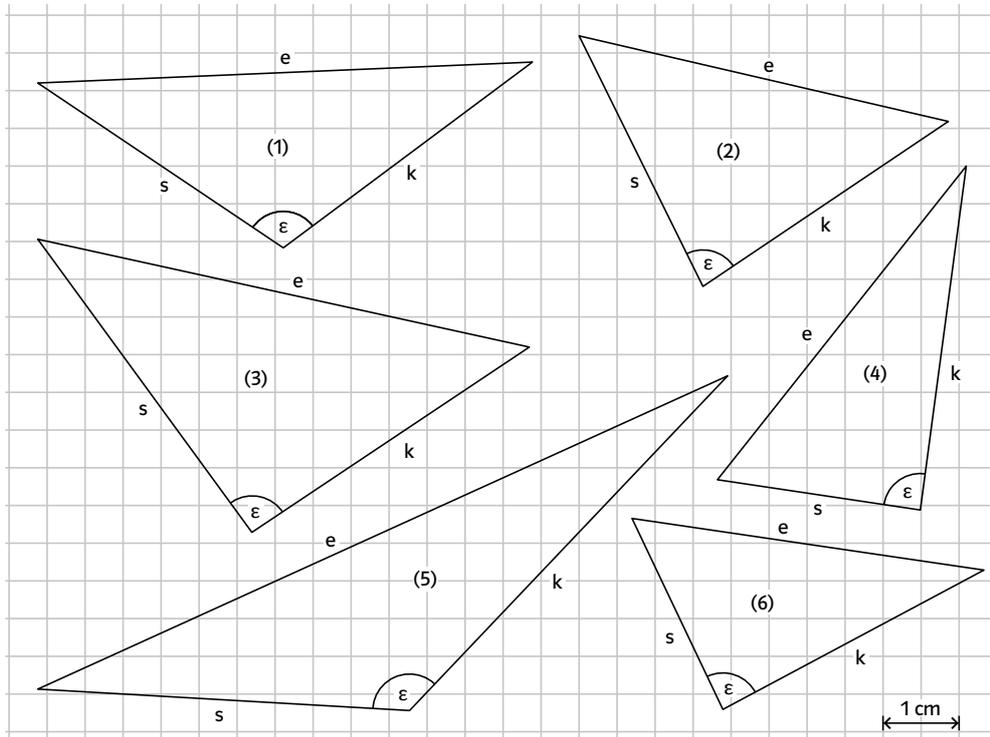


Der Satz des Pythagoras

Gegeben sind sechs Dreiecke mit den Seiten s , k und e sowie dem Winkel ε .
Bei allen Dreiecken ist e die längste der drei Seiten.



Dreiecke untersuchen

1. Übertrage die Tabelle in dein Heft.

Nr.	gemessene Größen				berechnete Werte				
	ε	s	k	e	s^2	k^2	$s^2 + k^2$	e^2	$s^2 + k^2 \stackrel{?}{=} e^2$
1									
2									
3									
...									