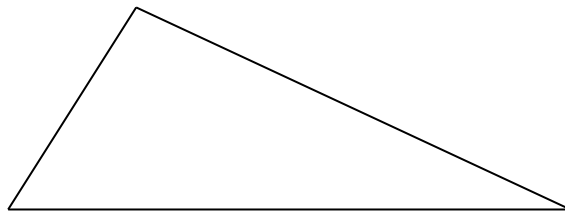


Fach: MSA_Mathe	Thema: Trigonometrie Begriffe im rechtwinkligen Dreieck		LOS!
Datum:	Name:	Klasse:	Blatt-Nr.: 1

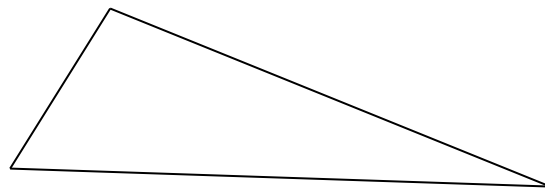
1. Aufgabe:

- Bezeichne die Eckpunkte, die Seiten und die Winkel!
- Du kennst die Begriffe *Hypotenuse* und *Kathete*. Ordne die Begriffe dem Dreieck zu!
- Kennzeichne den rechten Winkel!



Merke: Die Hypotenuse (H) liegt immer dem rechten Winkel gegenüber.

2. Aufgabe: Du hast von den Begriffen *Ankathete* und *Gegenkathete* von einem Winkel gehört. Bezeichne im Dreieck die Hypotenuse, die Ankathete und die Gegenkathete.



**Merke: Die Ankathete (AK) liegt an dem Winkel.
Die Gegenkathete (GK) liegt dem Winkel gegenüber.**

3. Aufgabe: Kennzeichne in jedem Dreieck den rechten Winkel. Färbe die Hypotenuse rot, die Ankathete blau und die Gegenkathete grün.

