

$$\text{Steigung} = m = \frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{\text{Unterschied in } y \text{ Richtung}}{\text{Unterschied in } x \text{ Richtung}} = \frac{\text{Höhendifferenz}}{\text{Horizontaldistanz}}$$

1. Bestimmt auf der Schulhaustreppe die Höhe und die Tiefe einer Stufe. Erstellt eine Skizze und beschriftet sie. Berechnet anschliessend die Steigung der Treppe!
2. Bestimmt die Steigung der Pyramide beim Pausenplatz. Erstellt eine Skizze und beschriftet die gemessenen Dinge. Berechnet anschliessend die Steigung der Pyramide!
3. Bestimmt eine andere Steigung die ihr im oder ums Schulhaus findet. Erstellt eine Skizze und beschriftet die gemessenen Dinge. Berechnet anschliessend die Steigung!