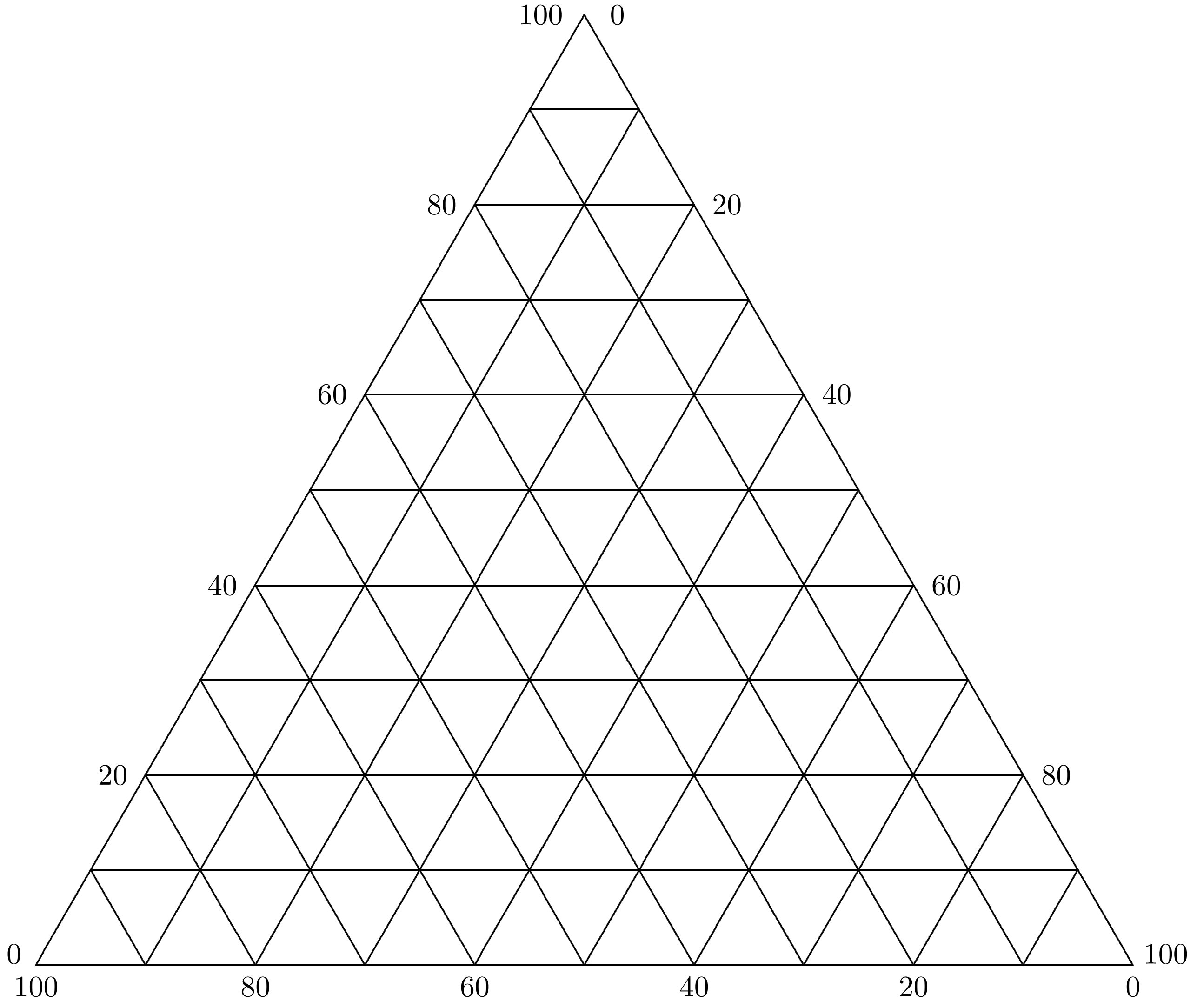
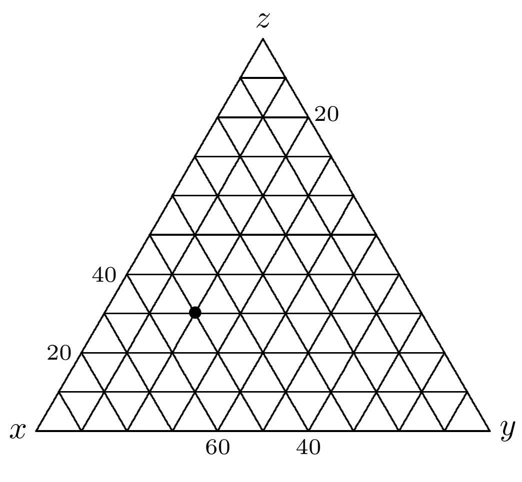
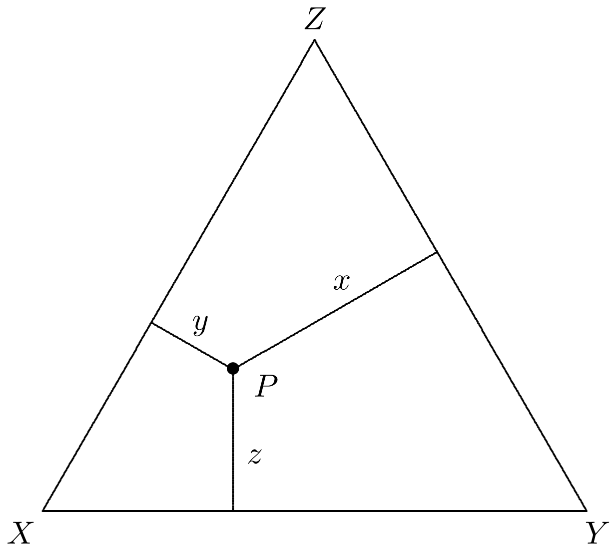


Beispiel eines Eintrags: der Punkt mit den Koordinaten (50%,20%,30%). Festgehalten sind auch die relevanten Markierungen der Skalen: Für den x-Wert 50% ist die untere Skala zuständig (denn deren Werte wachsen an, wenn man in Richtung des Buchstabens x geht). Entsprechend liest man an der rechten Skala den y-Wert ab, hier also 20%, und an der linken Skala den z-Wert, hier 30%.



Satz. Es sei ein gleichseitiges Dreieck mit den Ecken X, Y, Z gegeben. Für einen inneren Punkt P bilden wir die Summe $x + y + z$ der Abstände von den drei Seiten. Es gilt: *Diese Summe $x + y + z$ ist gleich der Höhe des Dreiecks* (und demnach unabhängig vom gewählten Punkt P).



Beweis: Man lasse sich von der unteren Skizze inspirieren!