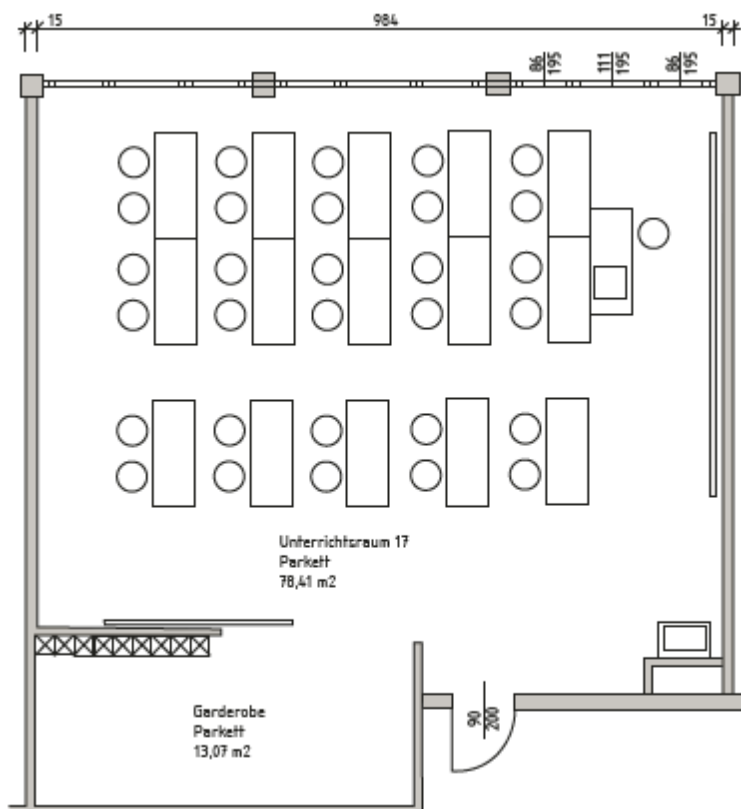


1. Der Grundriss eines Klassenzimmers ist rechts im Maßstab 1:100 dargestellt.

- Warum ist der Grundriss besonders vorteilhaft für die Darstellung eines Raumes?
- Die durch eine Schiebetür verschließbare Garderobe ist ungefähr rechteckig. Miss ab, welche Maße die Garderobe ungefähr hat.
- Miss ungefähr ab, welche Maße einer der dargestellten Tische hat.
- Welches Maß lässt sich aus dem Grundriss nicht erkennen?



2. Ein rechteckiges Zimmer ist 5 m lang und 3,5 m breit.

- Unten links ist das Zimmer im Maßstab 1:100 dargestellt. Zeichne in einer Ecke des Raums ein Bett mit 2 m Länge und 1 m Breite ein.
- Beim Maßstab 1:100 ist das wirkliche Zimmer 100fach verkleinert. Der Plan rechts ist doppelt so groß, damit man Einzelheiten besser erkennen kann. Das heißt, das Zimmer ist hier nur 50fach verkleinert. Der Maßstab dieses Plans ist also 1:50.

Zeichne das Bett auch in diesen Plan ein.

- Zeichne mindestens ein weiteres Möbelstück in beiden Plänen ein.

