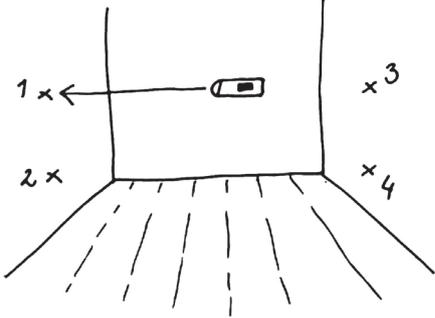


Arbeitsauftrag 6a

Zeichne auf die Wand in die Augenhöhe den Punkt 1. Richte das Licht einer Taschenlampe auf den Punkt 1. Zeichne auf die zwei gegenüberliegenden Wände weitere Punkte (2, 3 und 4). Erkläre, wie viele Spiegel benötigt werden, um das Licht der Taschenlampe auf die Punkte 2, 3 und 4 umzulenken.

	<p>Erklärung mit einer Skizze der Lichtbewegung von der Taschenlampe zu den Spiegeln und den Punkten auf der Wand.</p>
<p>Wie verhält sich das Licht? Ist es möglich, um die Ecke zu schauen, ohne einen Spiegel zu verwenden?</p>	