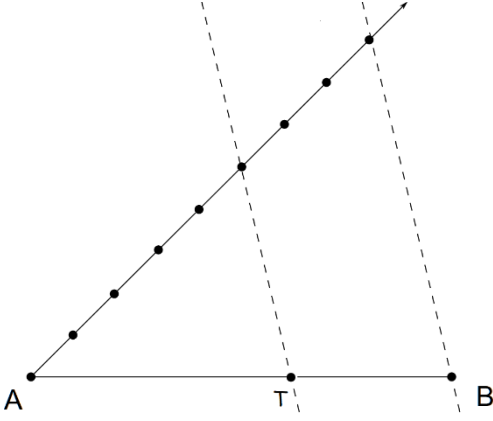




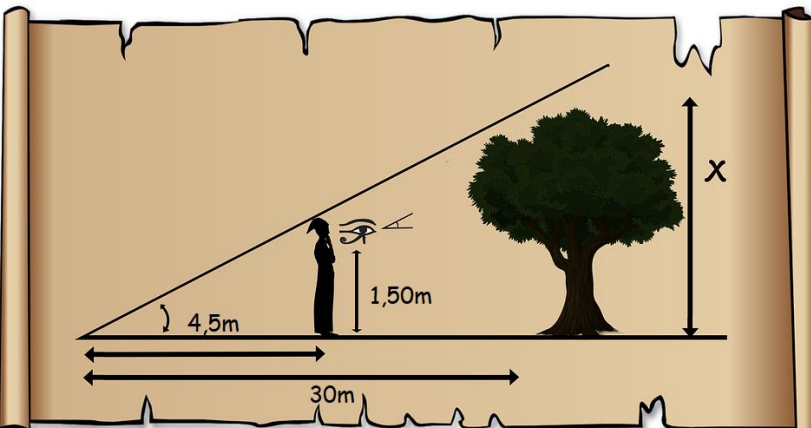



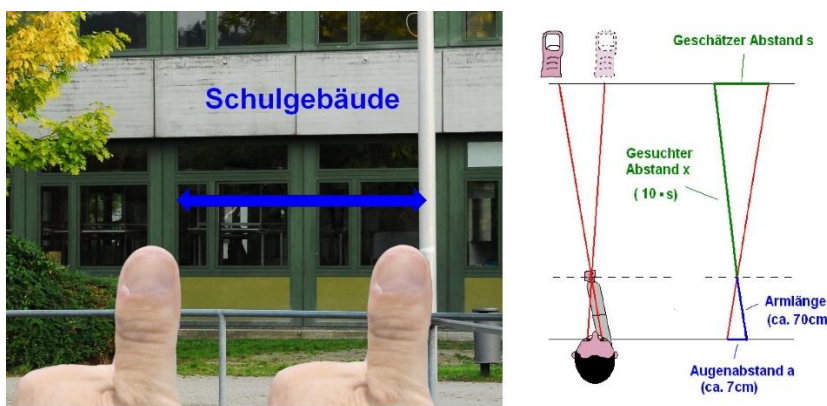




## Bin ich fit?! – Strahlensätze

Teilgebiet	Diagnoseaufgabe	Video	Übung
<p>Erster Strahlensatz</p>	<p>Eine Anwendung des ersten Strahlensatzes ist die Teilung einer Strecke (hier AB) in einem bestimmten gewünschten Verhältnis. Die Strecke AT sei 15cm lang. Bestimme die Länge AB.</p> 	<p>Einführung</p>  <p>Beispiel</p> 	 
<p>Zweiter Strahlensatz</p>	<p>Bestimme die Höhe des Baumes mit Hilfe des zweiten Strahlensatzes.</p> 	<p>Einführung</p>  <p>Beispiel</p> 	<p>gemischte Übungen</p> 
<p>X-Figur</p>	<p>Die Fenster im Schulgebäude sind 1m breit. Der Daumen scheint beim sogenannten Daumensprung um etwa die Strecke <math>s = 2m</math> zu springen. Bestimme den Abstand <math>x</math> zum Schulgebäude (siehe Skizze).</p> 	<p>Einführung</p>  <p>Beispiel</p> 	<p>gemischte Übungen</p> 