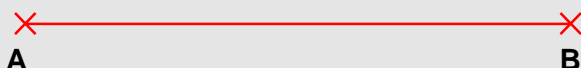
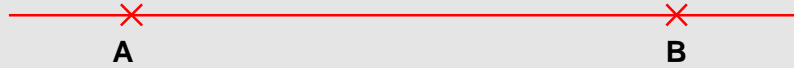
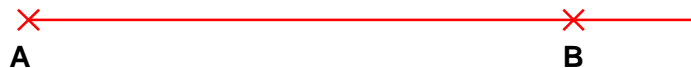


NAME	BEISPIEL	BEZEICHNUNG
<b>Punkt</b>	$A \cdot \qquad \qquad \qquad B \times$ Eigentlich müsste ein Punkt ja wie ein klitzekleiner Kreis aussehen, oder? ----- Wir zeichnen deshalb Punkte als kleine Kreuze.	$A, B, \dots$ $P_1, P_2, \dots$
<b>Strecke</b>	 Verbindet man zwei Punkte durch eine gerade Linie, erhält man ein Strecke. Wie lang ist diese Strecke? $\overline{AB} = \text{-----}$	$\overline{AB}$

**ÜBUNG** Zeichne die folgenden Strecken und miss ihre Länge:  $\overline{AB}, \overline{AC}, \overline{P_1P_2}$

$A \times$   
  
 $P_1 \times$   
  
 $B \times$

$\times$   
 $P_2$   
  
 $\times$   
 $C$

<b>Gerade</b>	 Verlängert man eine Strecke von ihren <i>beiden</i> Enden aus immer weiter und weiter und weiter ..., so erhält man eine Gerade. Sie ist unendlich lang. Wir können natürlich nur einen Ausschnitt zeichnen!	$g, h, \dots$ $g_1, g_2, \dots$ $g_{AB}, \dots$
<b>Halbgerade (Strahl)</b>	 Verlängert man eine Strecke nur an <i>einem</i> Ende immer weiter und weiter und weiter ..., so erhält man eine Halbgerade. Ist auch sie unendlich lang?	$h, s$ $h_1, s_2, \dots$ $s_{AB}, \dots$

**ÜBUNG**

a) Zeichne und bezeichne:  $g_{AD}, g_{BC}, \overline{AB}, \overline{BE}, \overline{CD}, s_{JF}, s_{GH}, g_{FH}, \overline{FG}, \overline{HJ}$

b) Miss die Längen der Strecken  $\overline{AB}, \overline{BE}, \overline{CD}, \overline{FG}, \overline{HJ}$

$A \times$   
  
  
 $B \times$

$E \times$   
  
  
 $C \times$

$D \times$   
  
  
 $F \times$   
  
 $G \times$

$J \times$   
  
  
 $H \times$

$\overline{AB} =$	$\overline{BE} =$		
$\overline{CD} =$	$\overline{FG} =$	$\times$	$\times$
$\overline{HJ} =$		$\times$	$\times$