

繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

30 公尺

繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

30 公尺 = 3000 公分

繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

30 公尺 = 3000 公分

縮小圖的邊長

繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

30 公尺 = 3000 公分

縮小圖的邊長 = $3000 \times \frac{1}{1000}$

繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

$$30 \text{ 公尺} = 3000 \text{ 公分}$$

$$\text{縮小圖的邊長} = 3000 \times \frac{1}{1000} = 3$$

繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

30 公尺 = 3000 公分

$$\text{縮小圖的邊長} = 3000 \times \frac{1}{1000} = 3$$

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。

繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



① 用三角板 60° 的角畫出 $\angle A$ 和兩個邊。

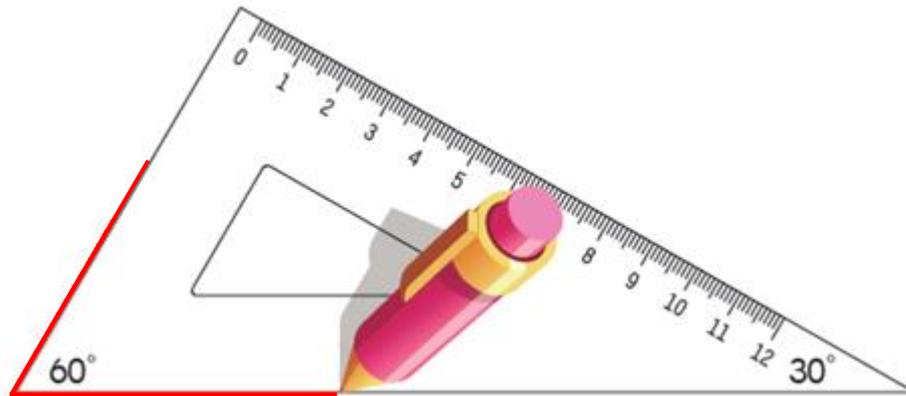
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



① 用三角板 60° 的角畫出 $\angle A$ 和兩個邊。



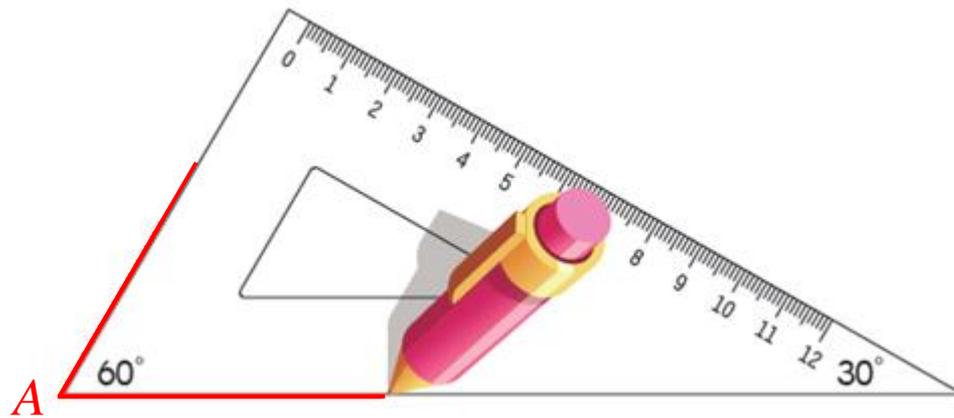
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



① 用三角板 60° 的角畫出 $\angle A$ 和兩個邊。



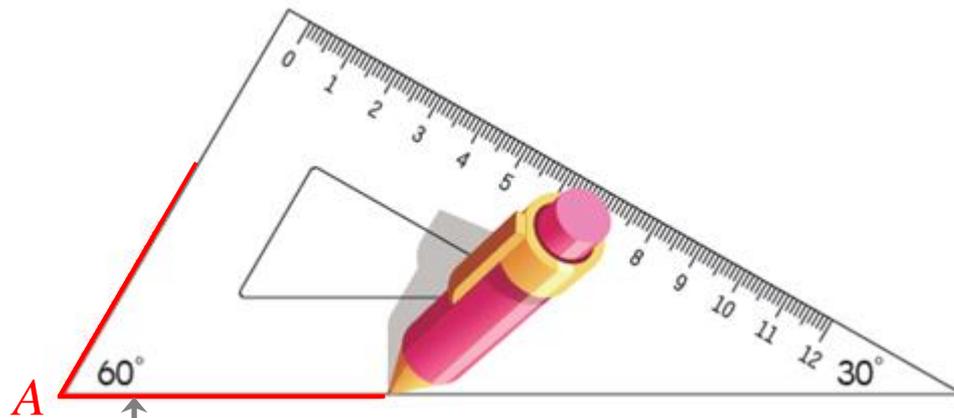
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



① 用三角板 60° 的角畫出 $\angle A$ 和兩個邊。



正三角形的每個角都是 60° 。

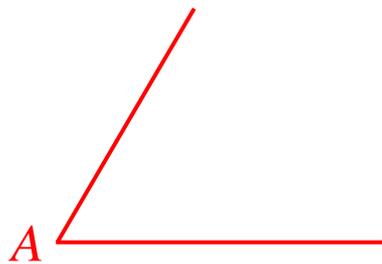
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



2 如下圖，分別在兩邊上畫 $\overline{AB}=3$ 公分， $\overline{AC}=3$ 公分。



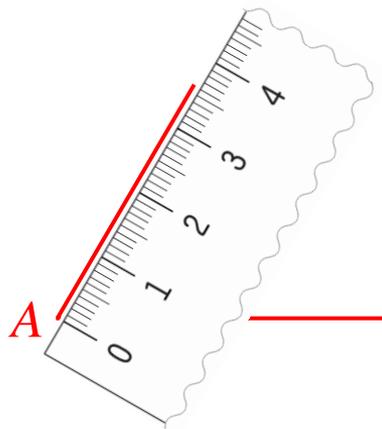
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



2 如下圖，分別在兩邊上畫 $\overline{AB}=3$ 公分， $\overline{AC}=3$ 公分。



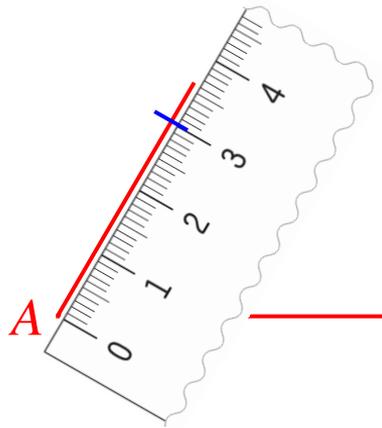
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



2 如下圖，分別在兩邊上畫 $\overline{AB}=3$ 公分， $\overline{AC}=3$ 公分。



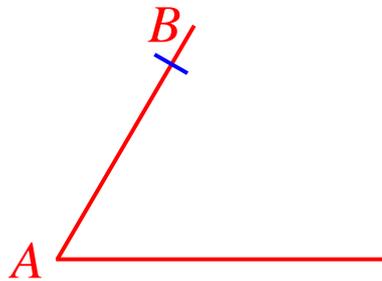
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



2 如下圖，分別在兩邊上畫 $\overline{AB}=3$ 公分， $\overline{AC}=3$ 公分。



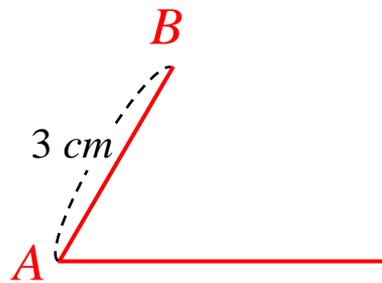
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



2 如下圖，分別在兩邊上畫 $\overline{AB}=3$ 公分， $\overline{AC}=3$ 公分。



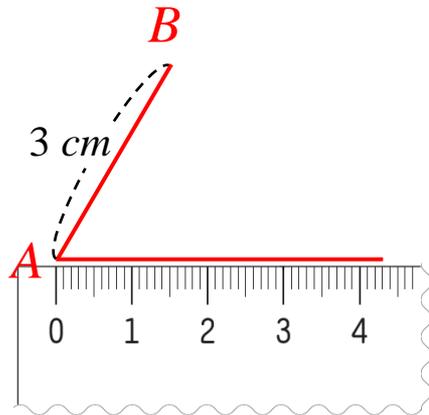
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



2 如下圖，分別在兩邊上畫 $\overline{AB}=3$ 公分， $\overline{AC}=3$ 公分。



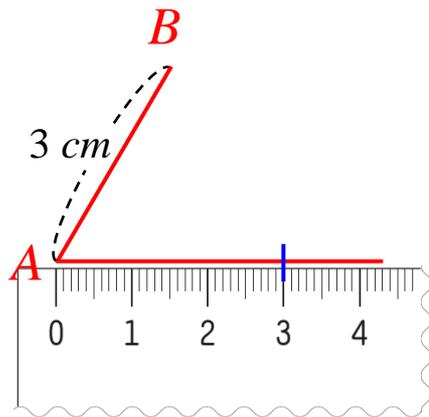
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



2 如下圖，分別在兩邊上畫 $\overline{AB}=3$ 公分， $\overline{AC}=3$ 公分。



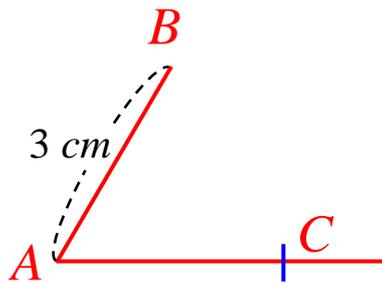
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



- 2 如下圖，分別在兩邊上畫 $\overline{AB}=3$ 公分， $\overline{AC}=3$ 公分。



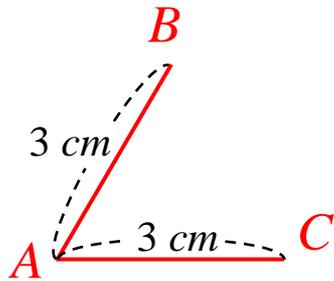
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



- 2 如下圖，分別在兩邊上畫 $\overline{AB}=3$ 公分， $\overline{AC}=3$ 公分。



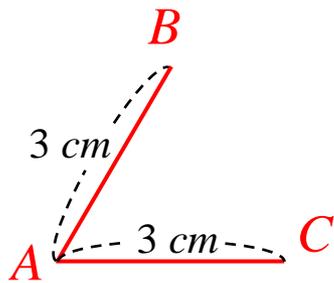
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



3 將 \overline{BC} 連起來，量量看， \overline{BC} 是不是 3 公分？



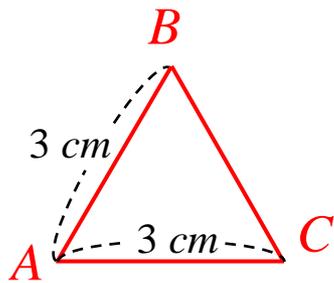
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



3 將 \overline{BC} 連起來，量量看， \overline{BC} 是不是 3 公分？



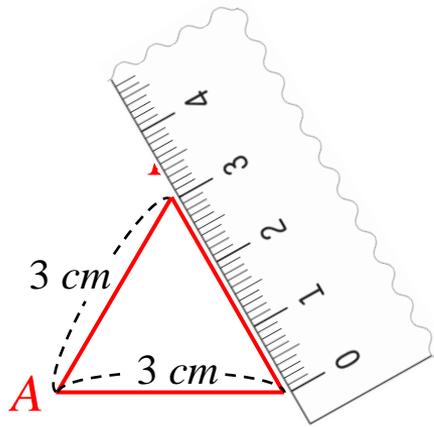
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



3 將 \overline{BC} 連起來，量量看， \overline{BC} 是不是 3 公分？



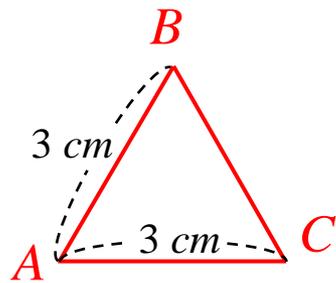
繪製正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖

有一個邊長 30 公尺的正三角形，用三角板畫出這個三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖。

邊長 30 公尺正三角形的 $\frac{1}{1000}$ 倍縮小圖是邊長 3 公分的正三角形。



3 將 \overline{BC} 連起來，量量看， \overline{BC} 是不是 3 公分？



答：是