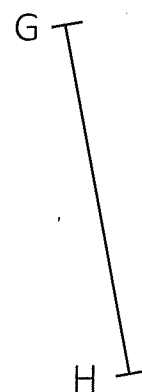
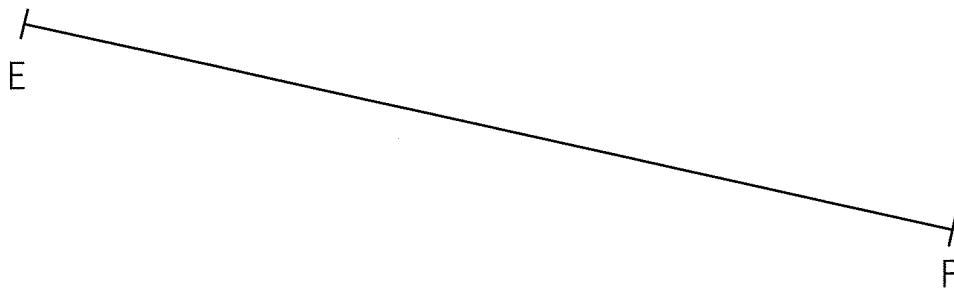
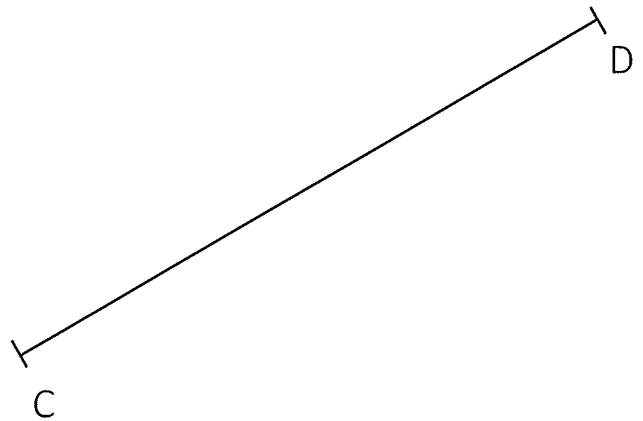


# Streckensymmetrale

Name:

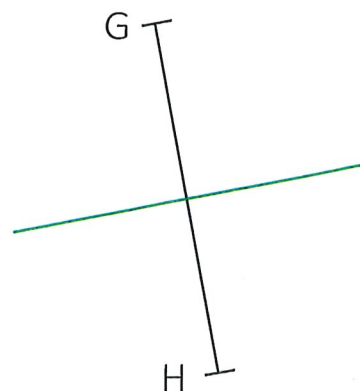
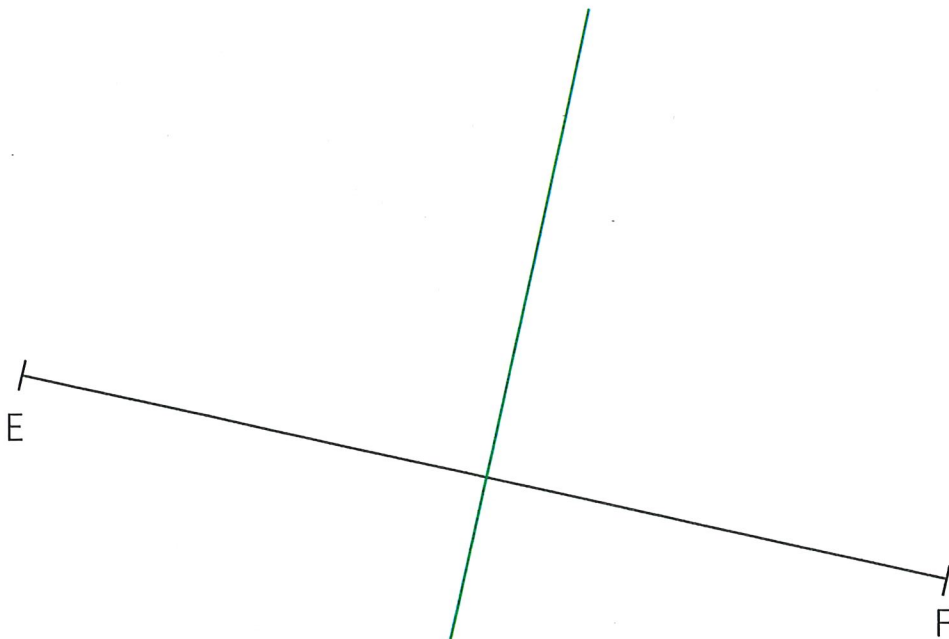
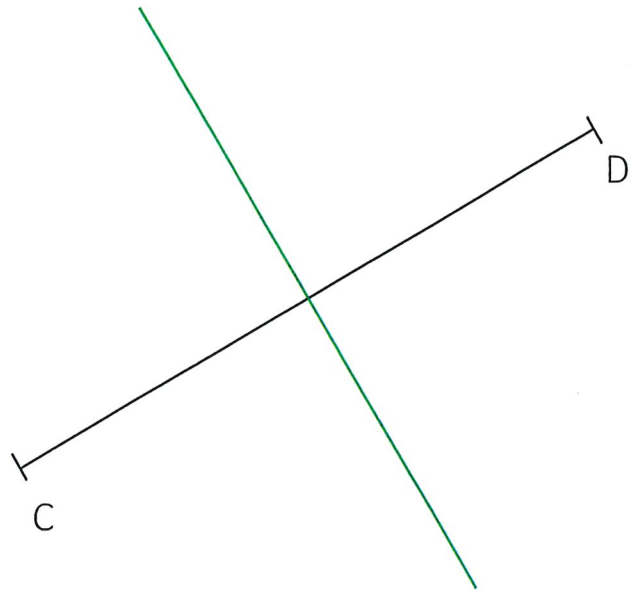
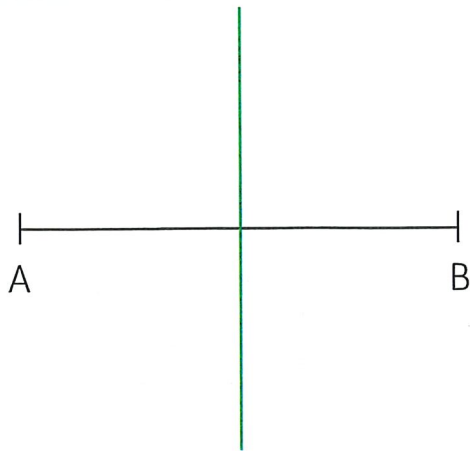
Datum:

Konstruiere die Streckensymmetrale!



# Lösungsfolie: Streckensymmetrale

Konstruiere die Streckensymmetrale!

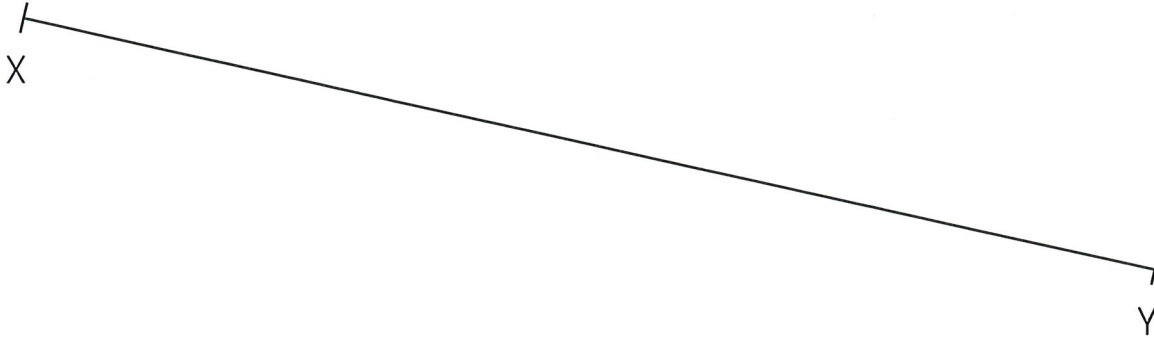


# Streckensymmetrale

Name:

Datum:

Teile die Strecke  $\overline{XY}$  mithilfe von Streckensymmetralen in 4 gleich große Teile.



Heute sollen Äpfel geerntet werden.  
Wo muss die Kiste K stehen,  
damit sie von den Bäumen  $B_1$ ,  $B_2$  und  $B_3$   
gleich weit entfernt ist?  
Konstruiere den Punkt  
und beschrifte ihn  
mit K.

$B_1$   
X

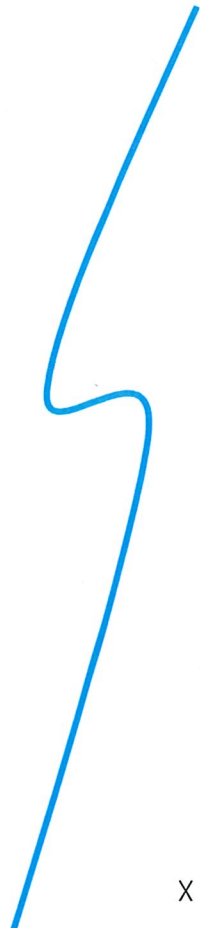
X  
 $B_2$

X  
 $B_3$

Wo muss die Brücke B gebaut werden,  
damit sie von den Orten Esting E und Laufen L  
gleich weit entfernt ist?  
Konstruiere den Punkt und beschrifte ihn mit B.

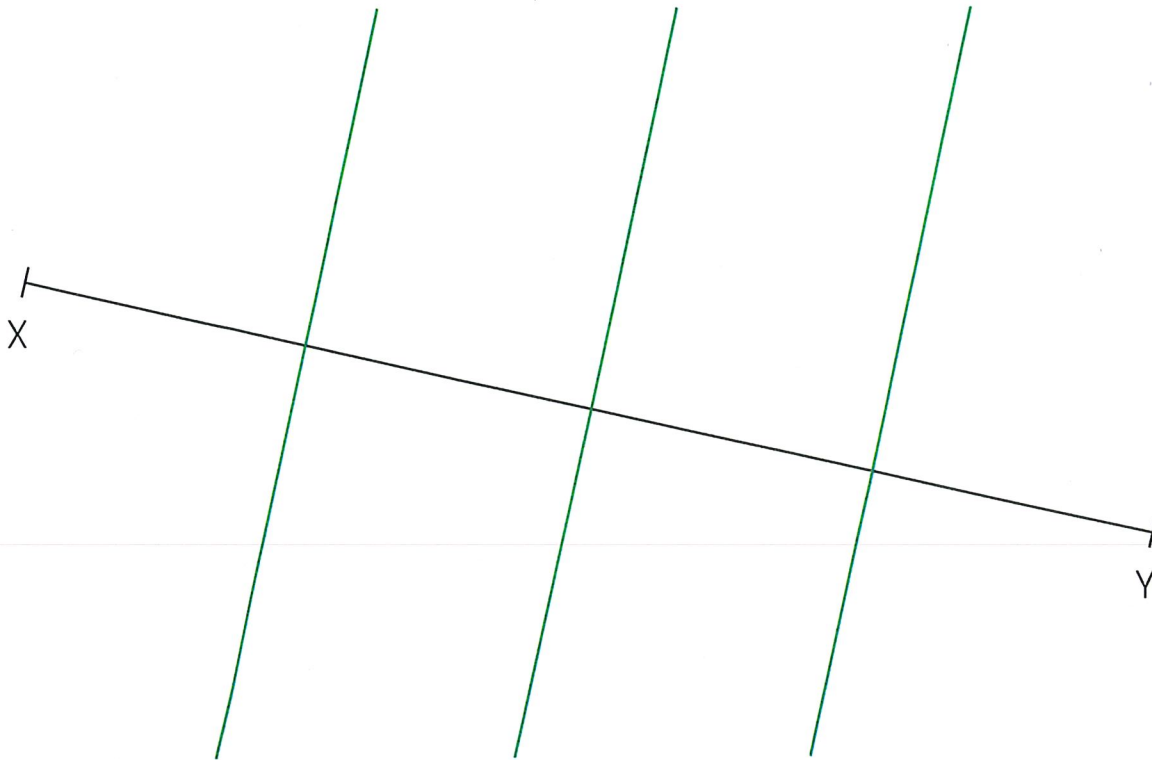
X E

X L

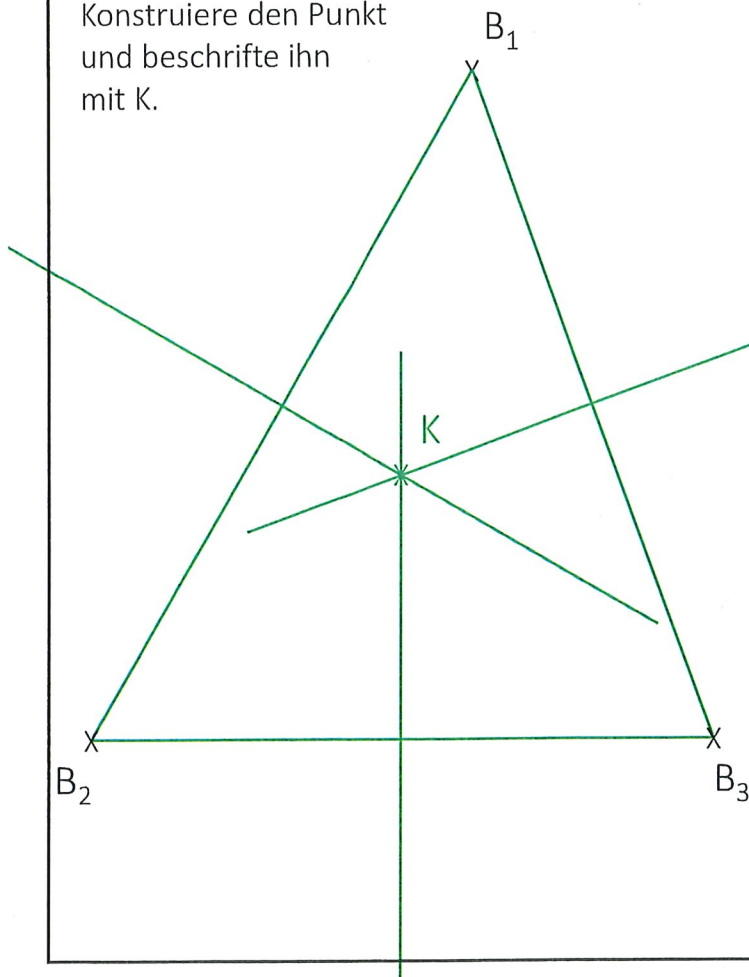


# Lösungsfolie: Streckensymmetrale

Teile die Strecke  $\overline{XY}$  mithilfe von Streckensymmetralen in 4 gleich große Teile.



Heute sollen Äpfel geerntet werden.  
Wo muss die Kiste  $K$  stehen,  
damit sie von den Bäumen  $B_1$ ,  $B_2$  und  $B_3$   
gleich weit entfernt ist?  
Konstruiere den Punkt  
und beschrifte ihn  
mit  $K$ .



Wo muss die Brücke  $B$  gebaut werden,  
damit sie von den Orten Esting  $E$  und Laufen  $L$   
gleich weit entfernt ist?  
Konstruiere den Punkt und beschrifte ihn mit  $B$ .

