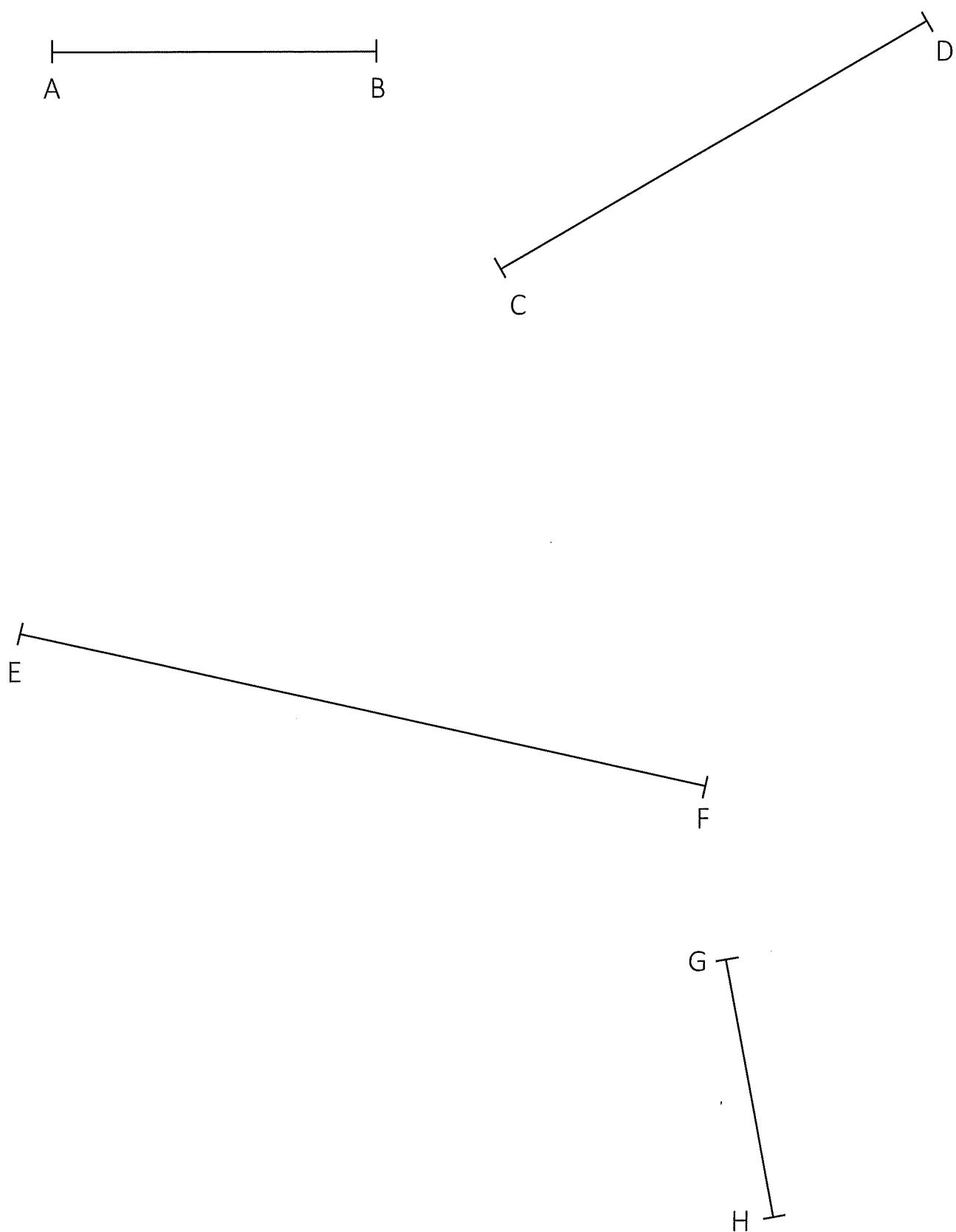


Streckensymmetrale

Name:

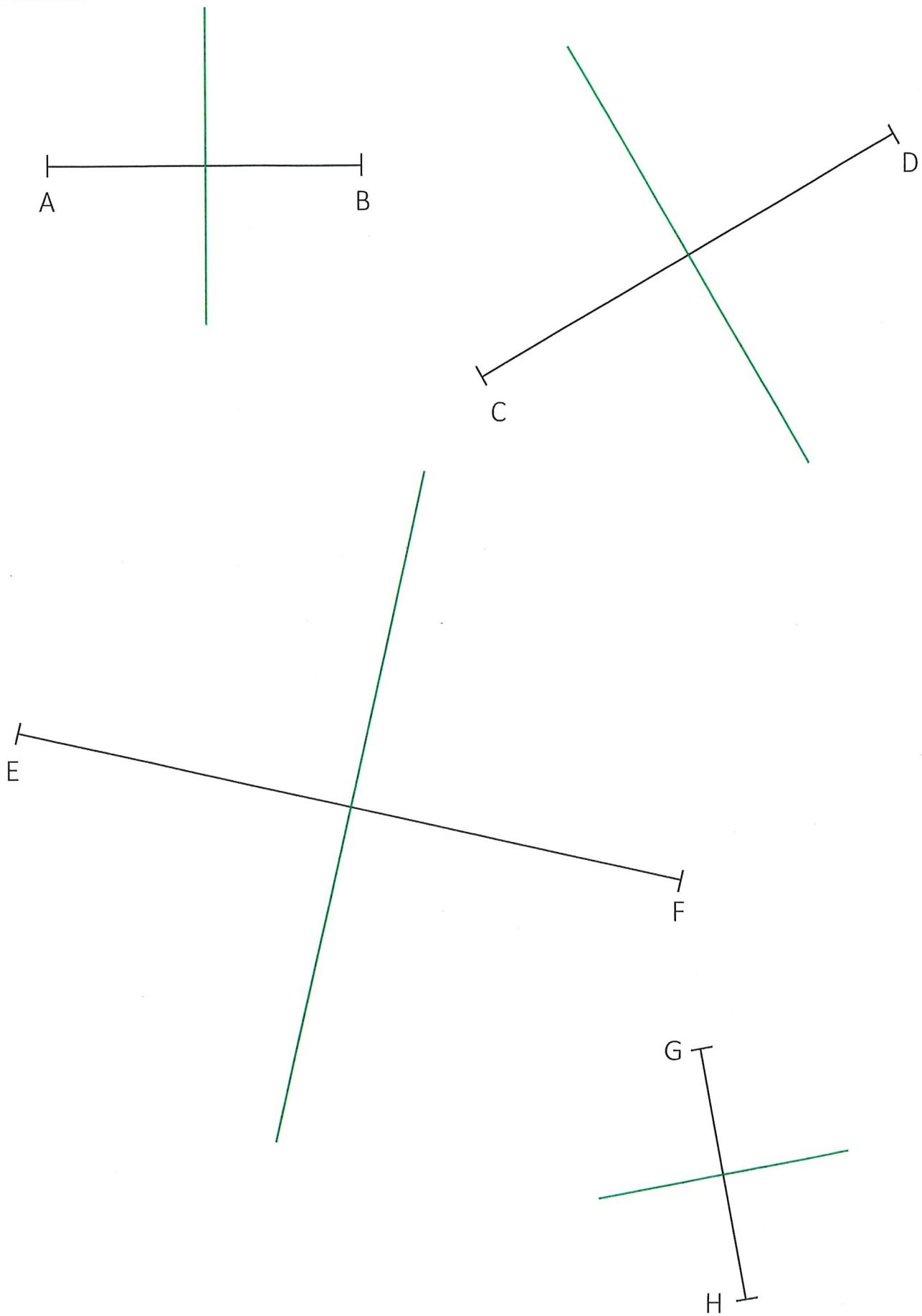
Datum:

Konstruiere die Streckensymmetrale!



Lösungsfolie: Streckensymmetrale

Konstruiere die Streckensymmetrale!

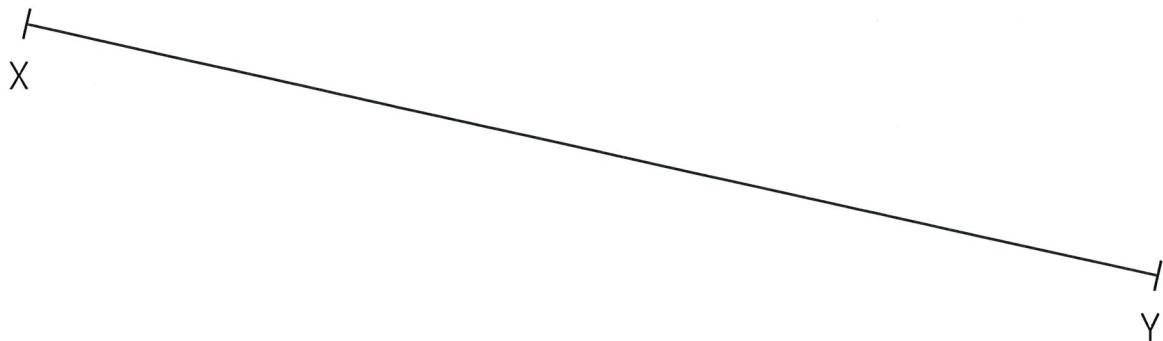


Streckensymmetrale

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 beschriffe ihn
mit K.

B_1
X

Wo muss die Brücke B gebaut werden,
damit sie von den Orten Esting E und Laufen L
gleich weit entfernt ist?

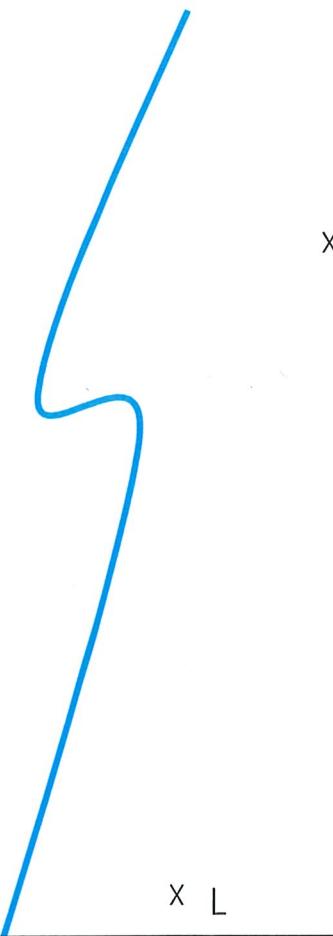
Konstruiere den Punkt und beschriffe ihn mit B.

X
 B_2

X
 B_3

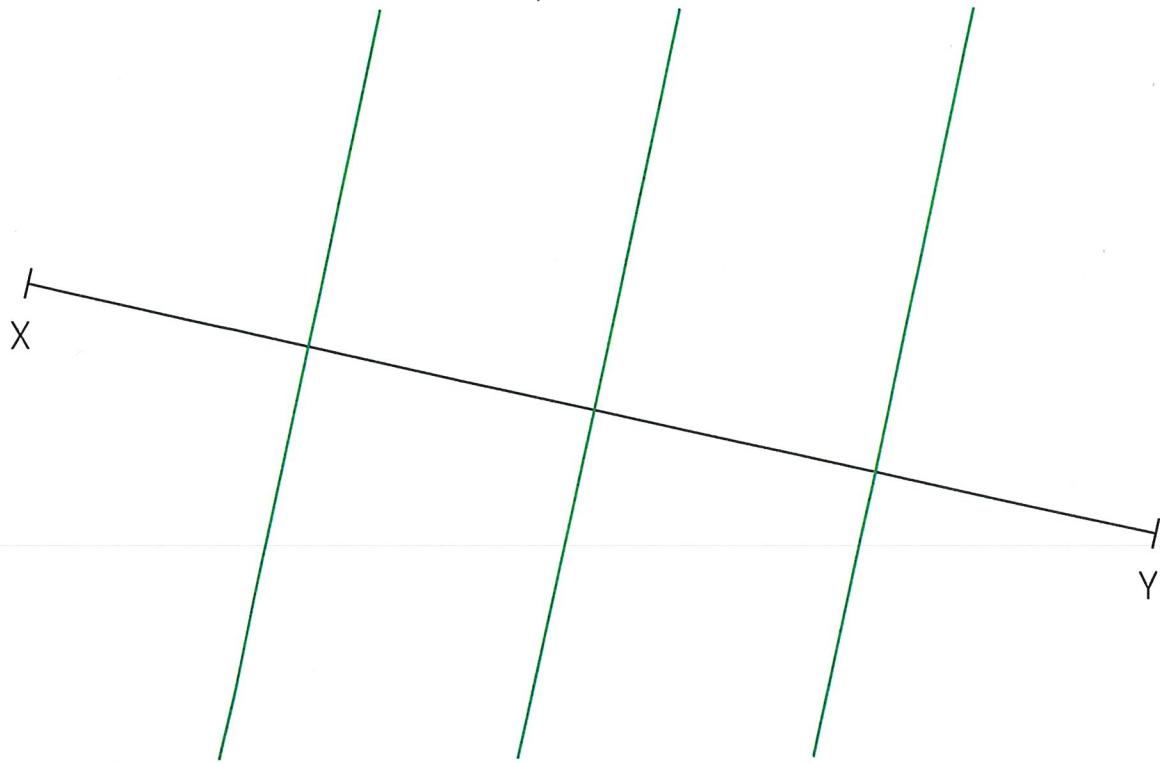
X E

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 beschriffe 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 beschriffe ihn mit B.

