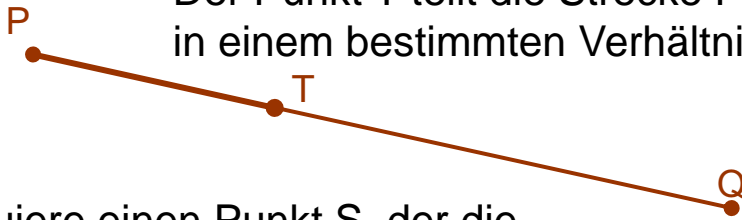
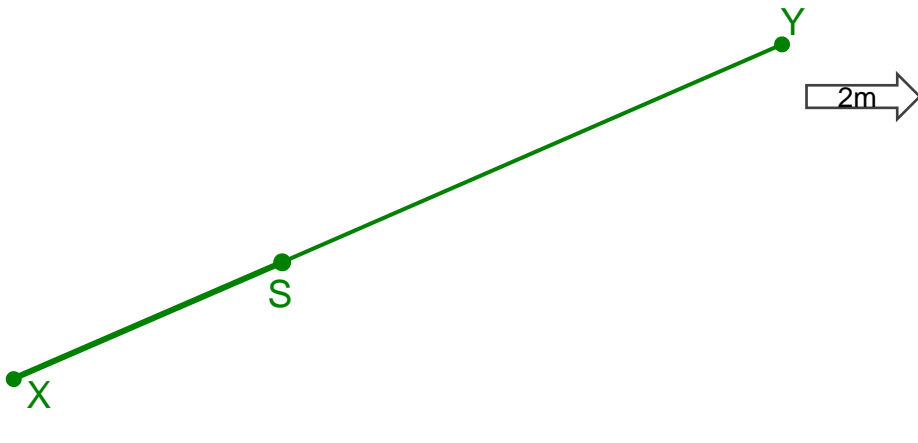


Der Punkt T teilt die Strecke PQ  
in einem bestimmten Verhältnis.



\* Konstruiere einen Punkt S, der die  
Strecke XY im selben Verhältnis teilt!



Von einem Telefonmast ist  
die Höhe gesucht. Auf dem  
Mast ist eine Markierung in  
2 m Höhe angebracht.