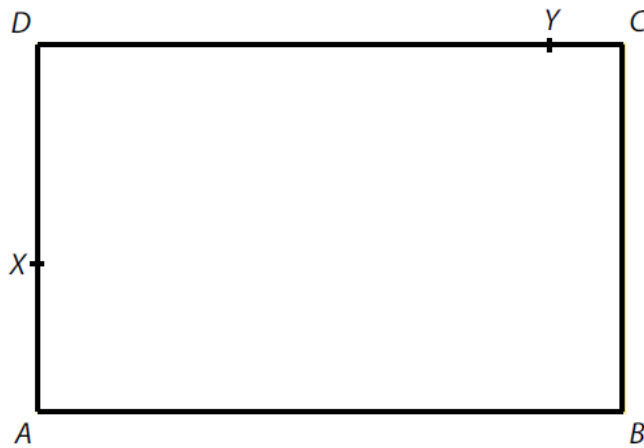

Výchozí text a obrázek k úloze 09**Doporučení:** Rýsujte přímo do záznamového archu.

V rovině leží obdélník $ABCD$, bod X , který je vnitřním bodem strany AD , a bod Y , který je vnitřním bodem strany CD .

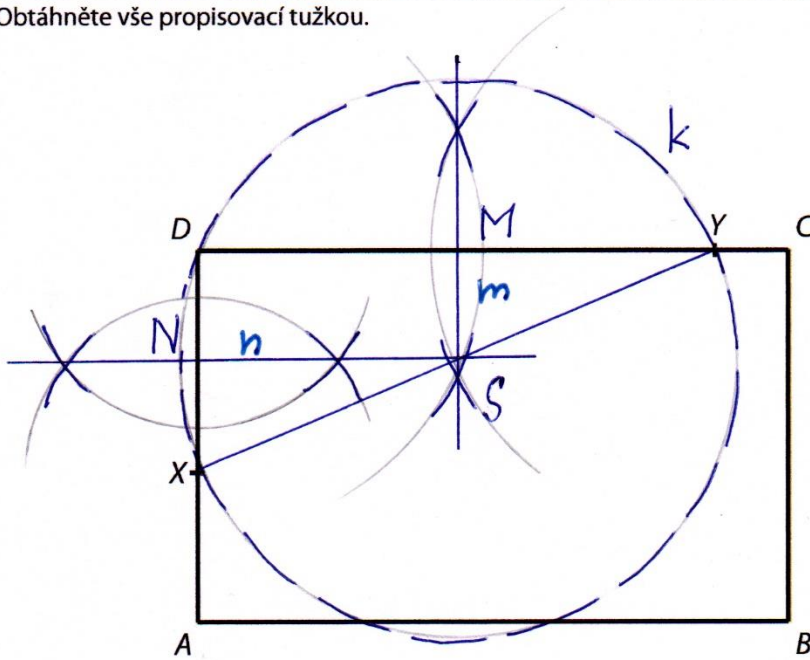
**max. 2 body**

- 9** **Sestrojte** kružnici k , na níž leží vrcholy pravoúhlého trojúhelníku DXY .
Střed kružnice **označte** S .

V záznamovém archu obtáhněte vše (čáry, kružnice i písmena) **propisovací tužkou**.

Řešení 9

9 Obtáhněte vše propisovací tužkou.



Postup

Postup 9

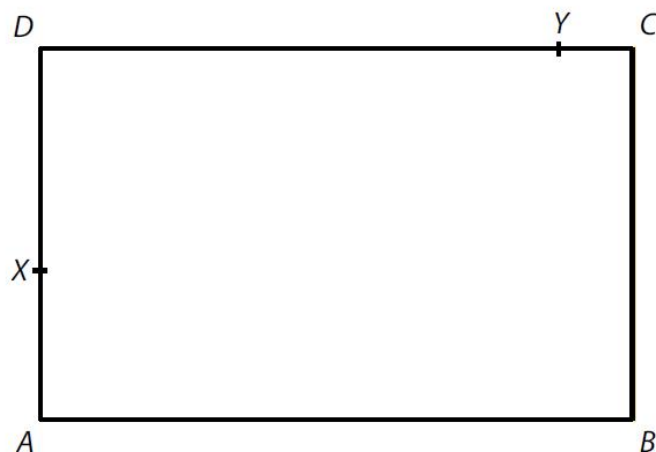
1) M ; M ... střed DY 2) m ; $m \perp DC$, $M \in m$ 3) N ; N ... střed DX 4) n ; $n \perp AD$, $N \in n$ 5) S ; $S \in m \cap n$ 6) k ; $k(S; r = |SD|)$

Diskuse

1 řešení

Záznamový arch

9 Obtáhněte vše propisovací tužkou.



V záznamovém archu obtáhněte vše (čáry, kružnice i písmena) **propisovací tužkou**.