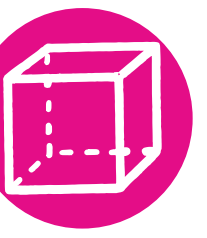
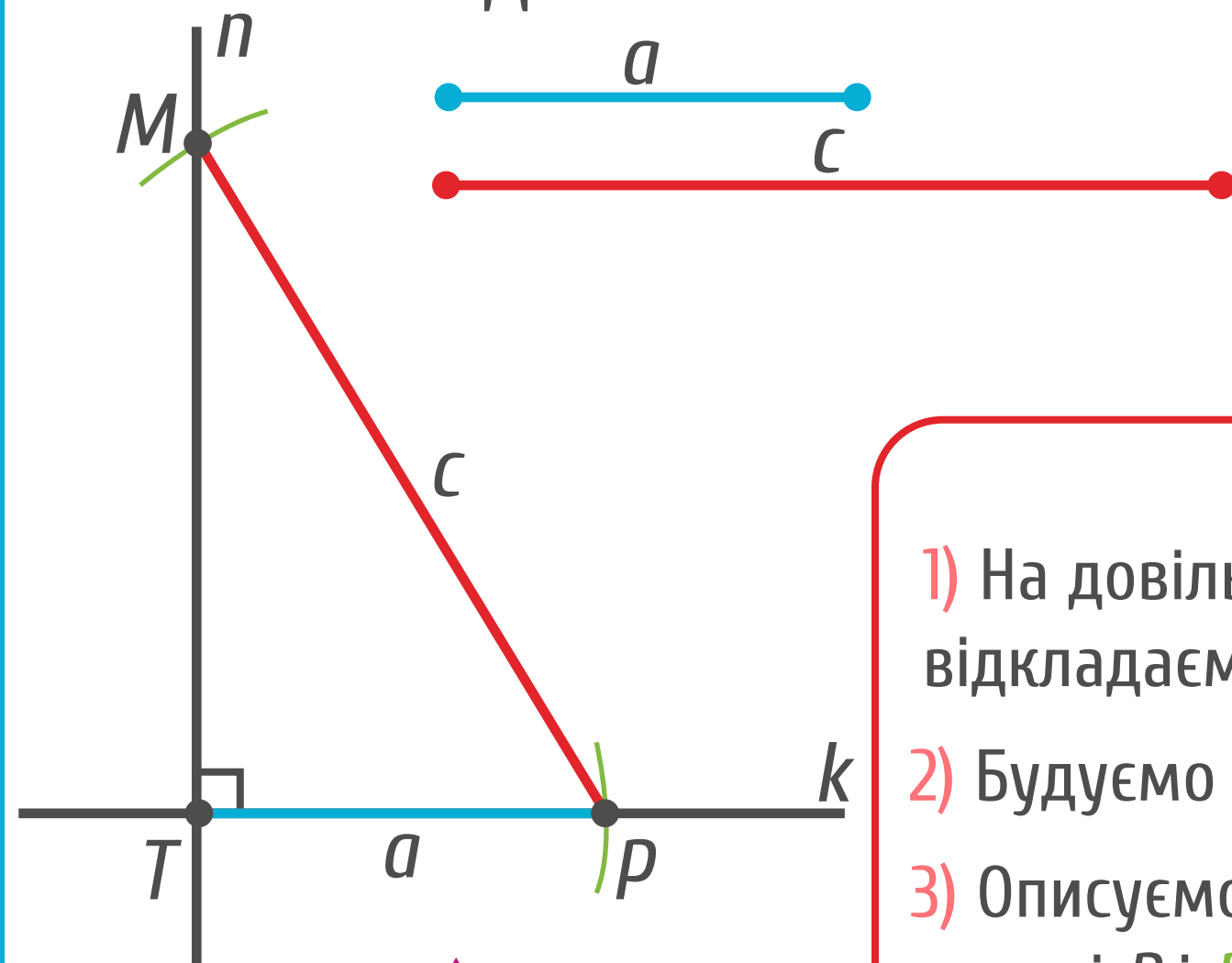


Запам'ятай



ЕТАПИ ПОБУДОВИ ПРЯМОКУТНОГО ТРИКУТНИКА
ЗА ЗАДАНИМИ КАТЕТОМ a І ГІПОТЕНУЗОЮ c

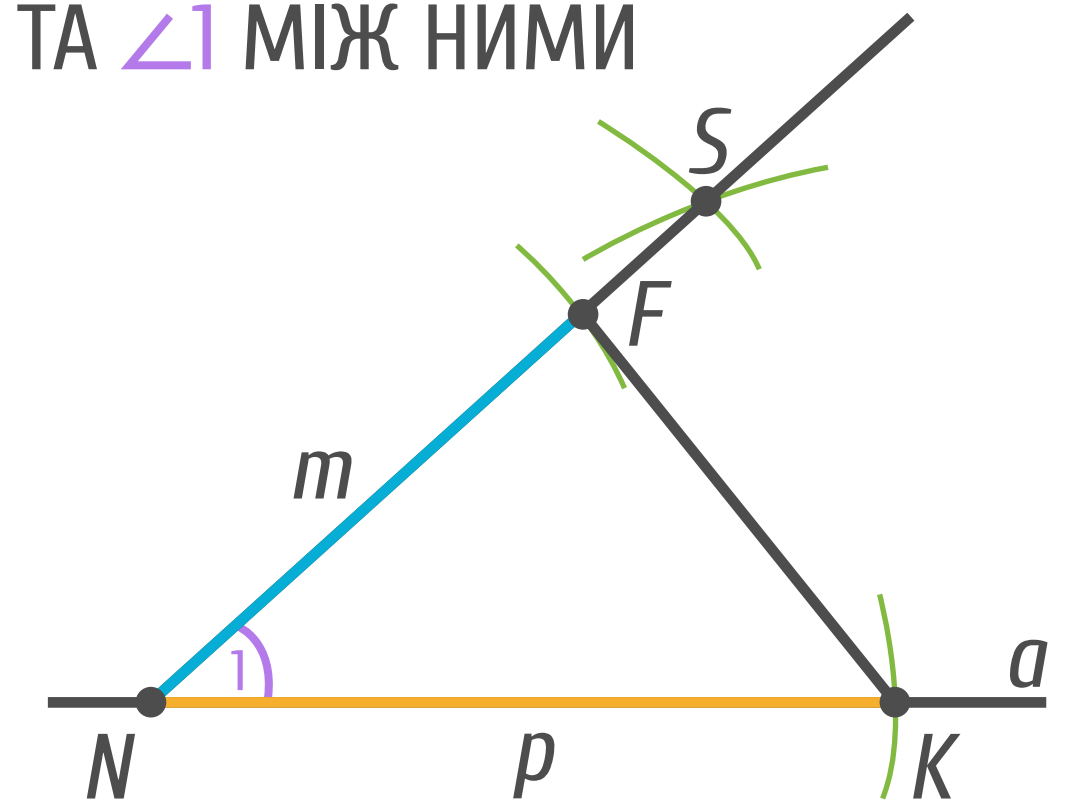
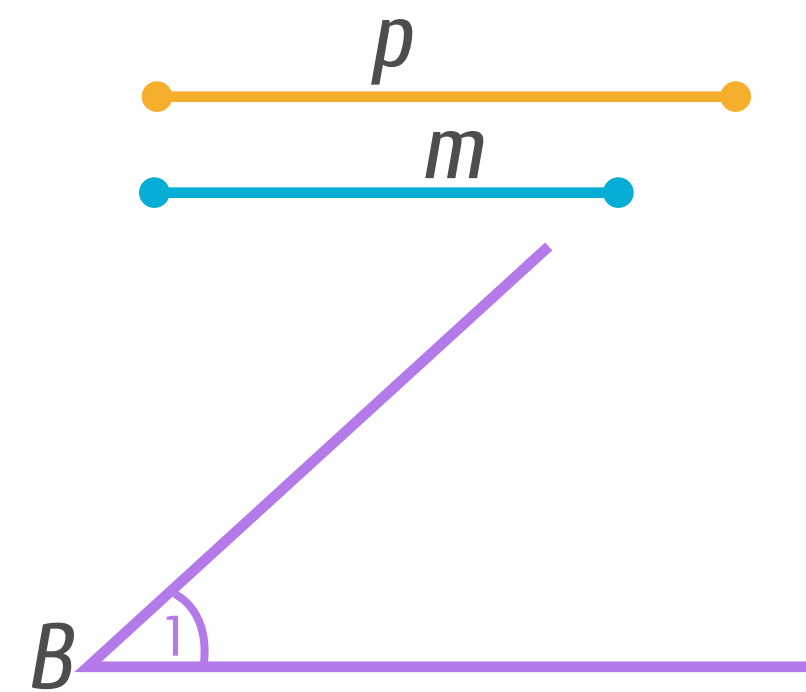


Побудова

- 1) На довільній прямій k відкладаємо $TP = a$.
- 2) Будуємо пряму $n \perp k$, точка $T \in n$.
- 3) Описуємо дугу кола із центром в точці P і $R = c$ до перетину з n . Точка M — точка перетину дуги та прямої n .
- 4) Сполучаємо точку M і точку P відрізком.

$\triangle MTP$ — шуканий.

ЕТАПИ ПОБУДОВИ ТРИКУТНИКА ЗА ЗАДАНИМИ ДВОМА
СТОРОНАМИ m І p ТА $\angle 1$ МІЖ НИМИ



Побудова

- 1) На довільній прямій a відкладаємо $NK = p$.
- 2) Від прямої a з вершиною у точці N відкладаємо $\angle N = \angle 1$.
- 3) На NS відкладаємо $NF = m$.
- 4) Сполучаємо точки F і K відрізком.

$\triangle NFK$ — шуканий.

