Задача на побудову 7. Побудувати прямокутний трикутник.

Покрокова побудова.

1.		Побудуйте точку **A** в будь-якому місці на полотні.
2.		Проведіть через т. **A** довільну пряму **AB**.
3.		Побудуйте перпендикуляр через т. **A** відносно прямої **AB**
4.		Побудуйте на перпендикулярі третю вершину **C** і проведіть гіпотенузу **BC**. Сховайте допоміжні прямі і проведіть катети трикутника. Виділіть прямий кут за допомогою відповідного інструменту.

Навчальне дослідження 3. Встановити, чому при пересуванні т. **B** зберігається пропорція довжин катетів, а також можливо повертати трикутник, а пересування т. **C** такого ефекту не дає?