

# Види трикутників

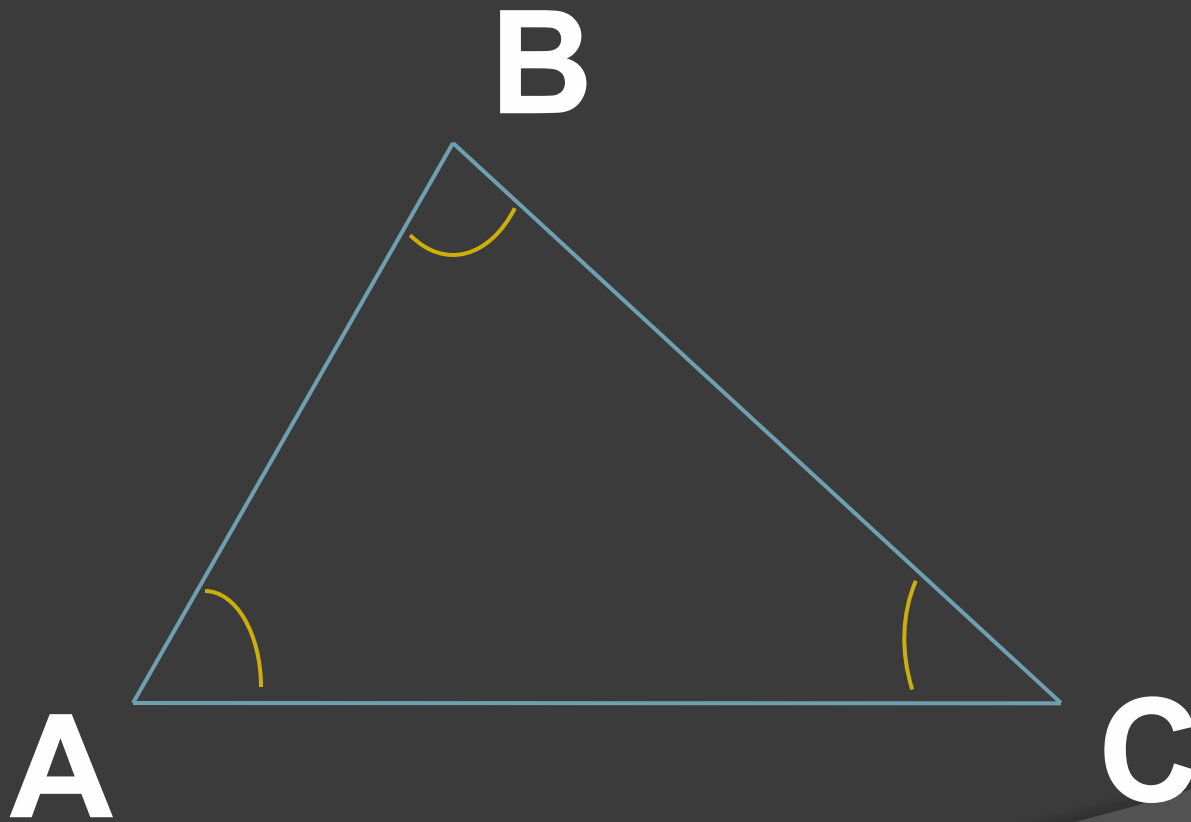


# ***Розрізняють дві групи трикутників:***

- 1). **За кутами** (гострокутний, прямокутний, тупокутний)
- 2). **За сторонами** (рівносторонній, різносторонній, рівнобедренний)

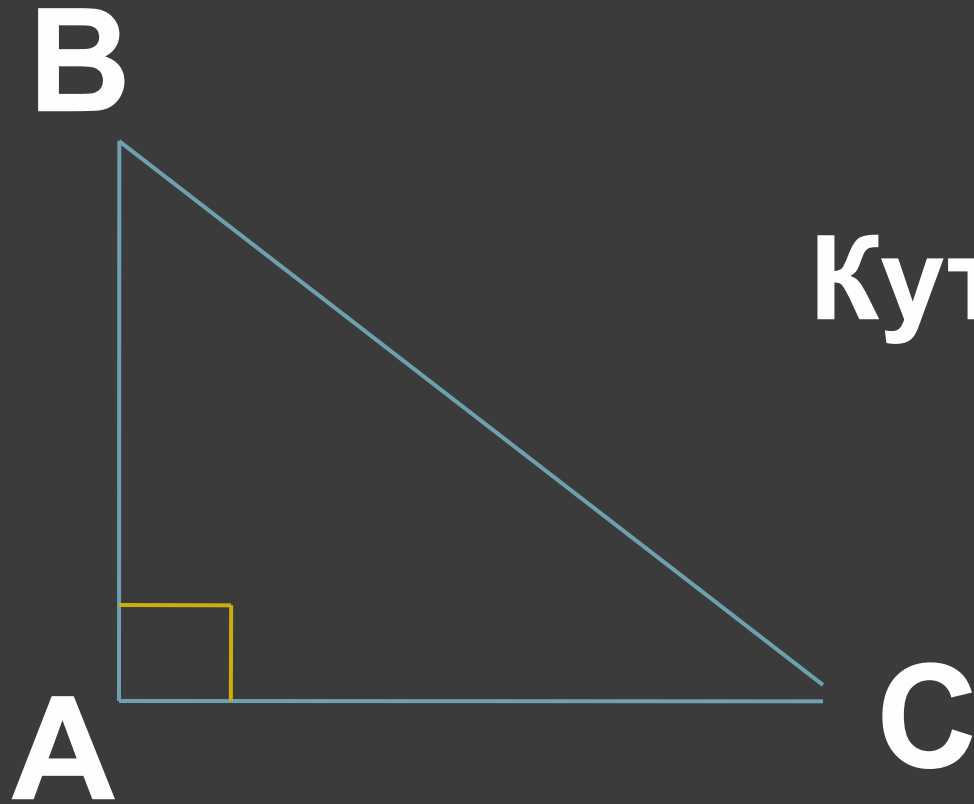
За кутами - **ГОСТРОКУТНИЙ**

(всі кути гострі)



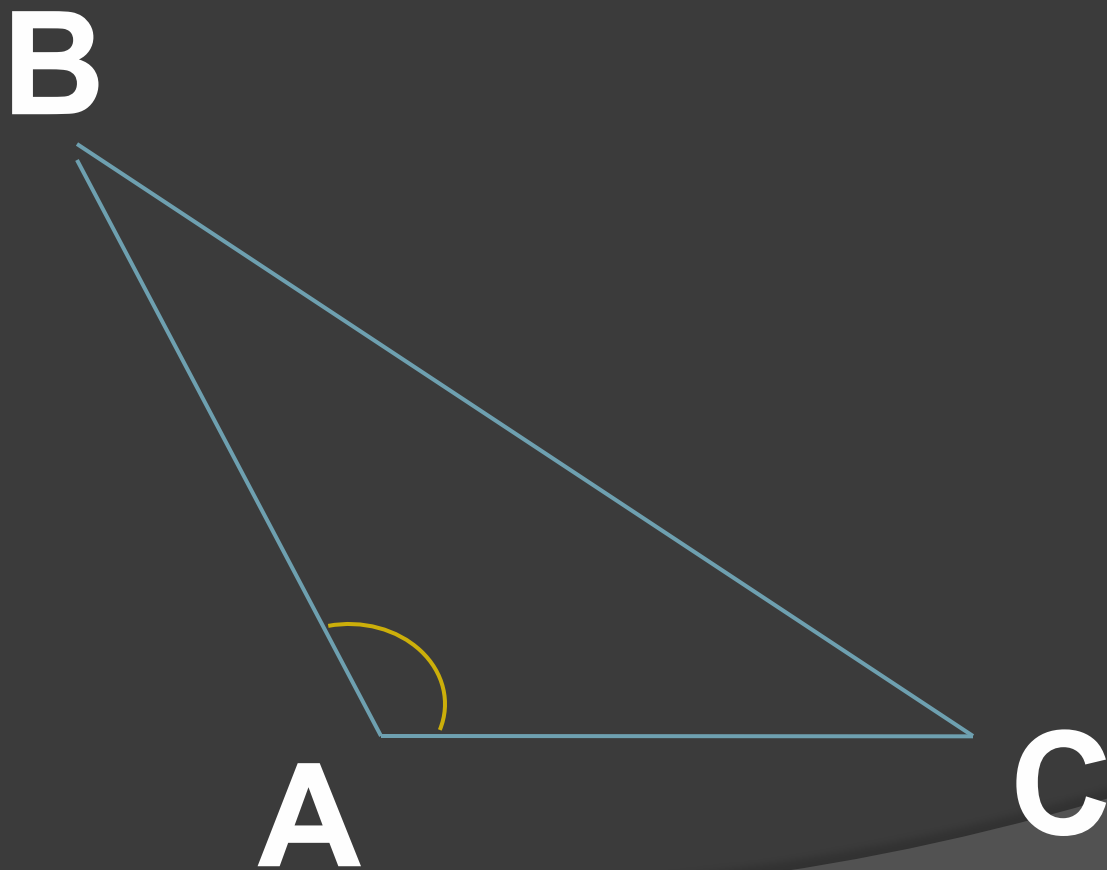
За кутами – **прямокутний**

(один кут – прямий ( $90^\circ$ ))

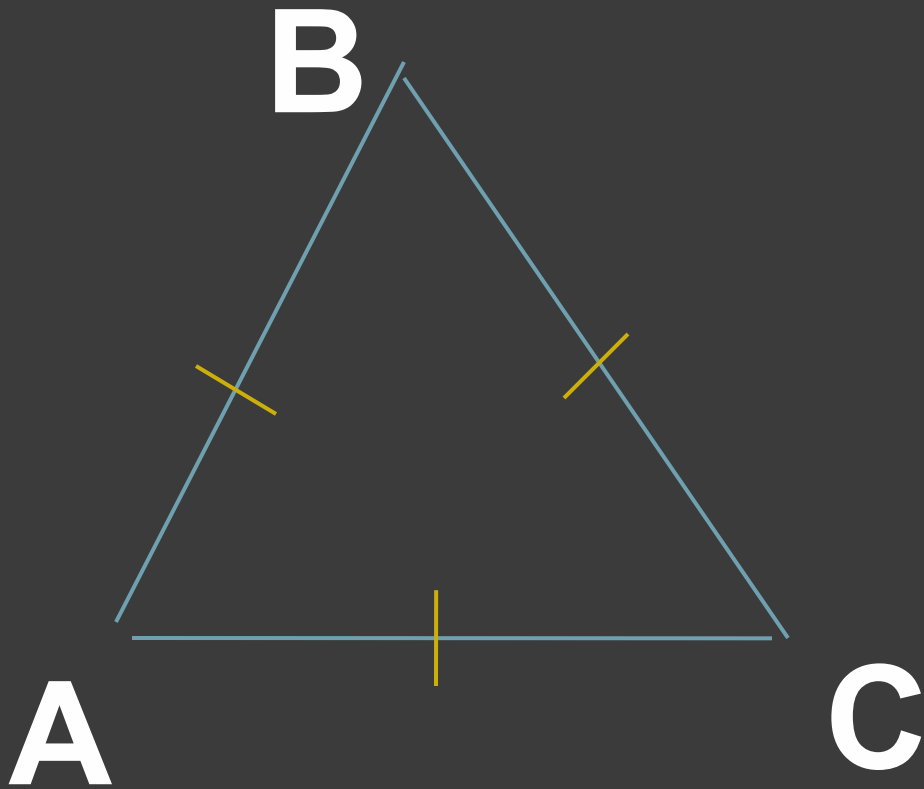


Кут А =  $90^\circ$

За кутами - **ТУПОКУТНИЙ**  
(один кут тупий)

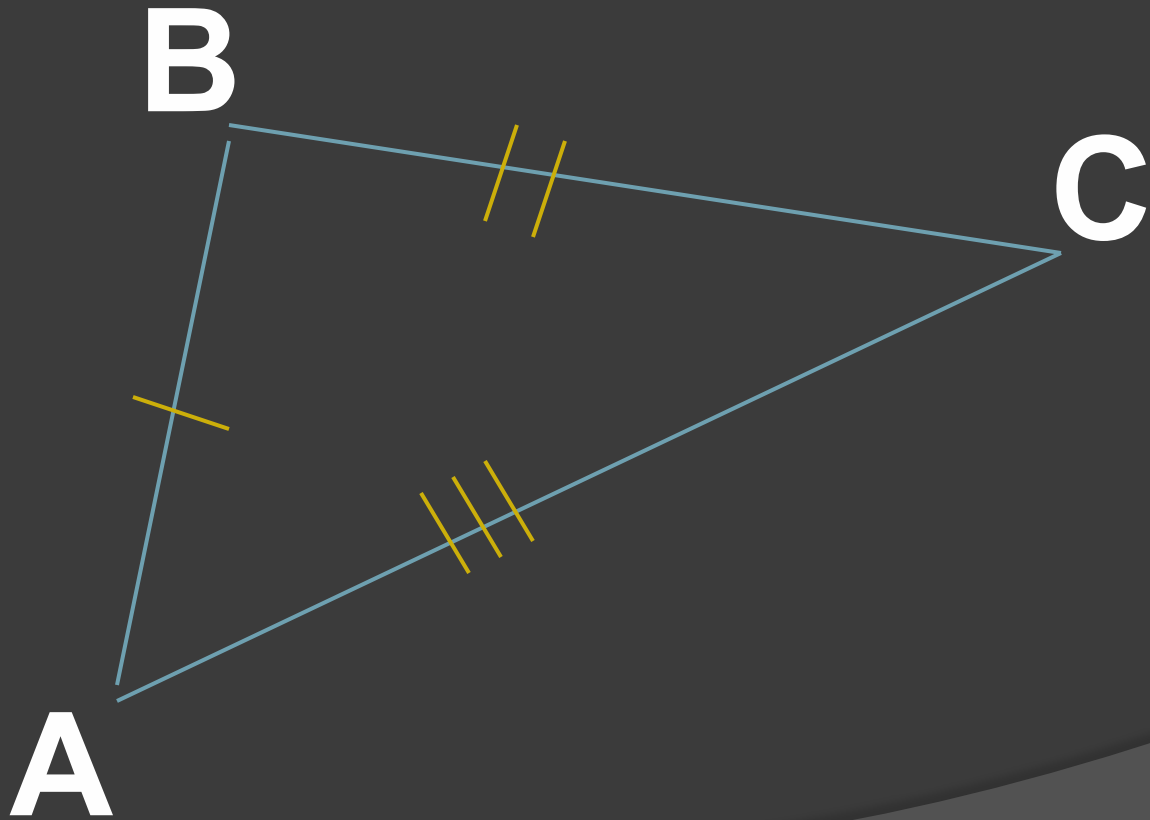


За сторонами - **рівносторонній**  
(всі сторони – рівні за довжиною)



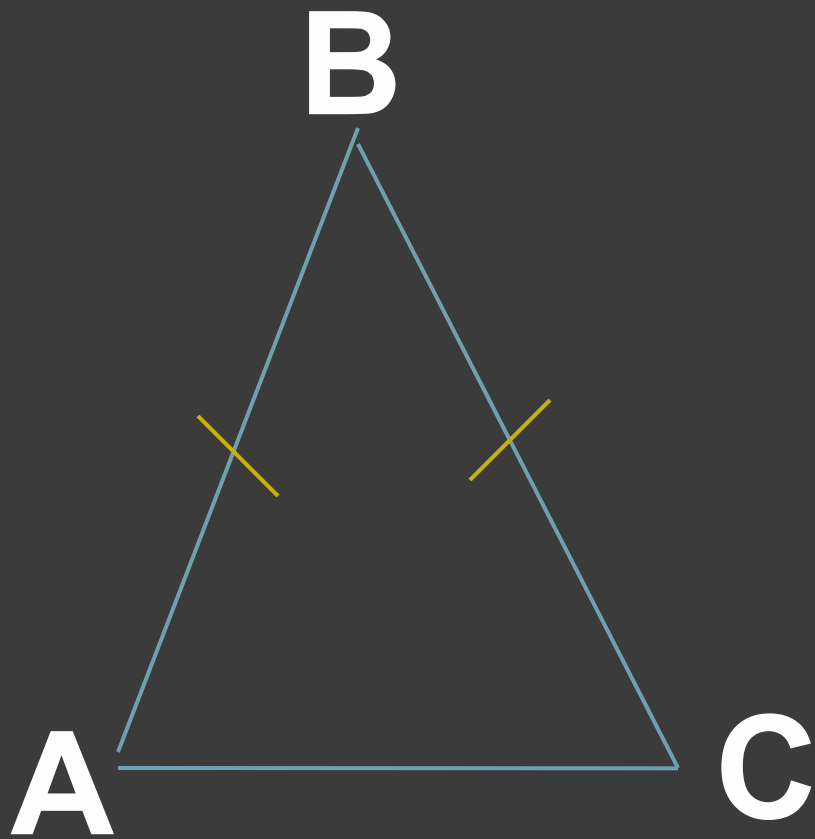
$$AB = BC = AC$$

За сторонами - **різносторонній**  
(всі сторони мають різну довжину)



За сторонами - **рівнобедрений**

(дві сторони рівні за довжиною)



$$AB = BC$$