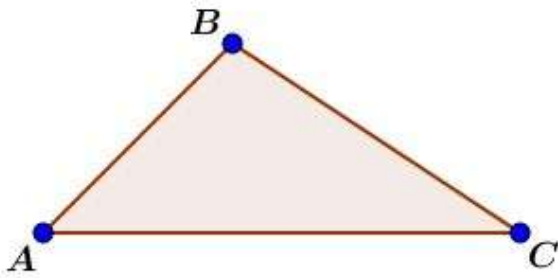


Трикутник. Види трикутників

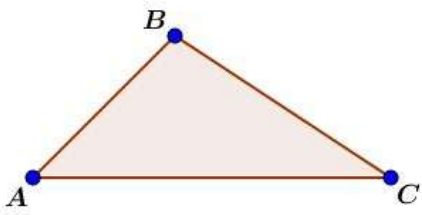
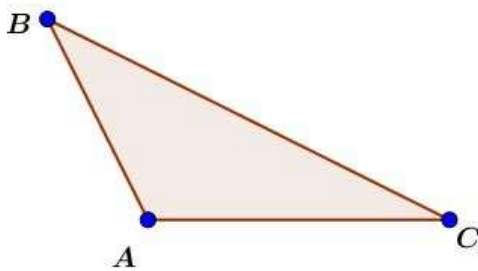
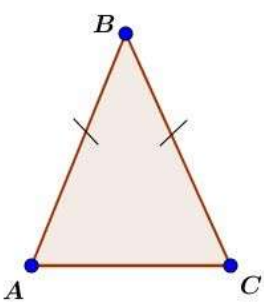
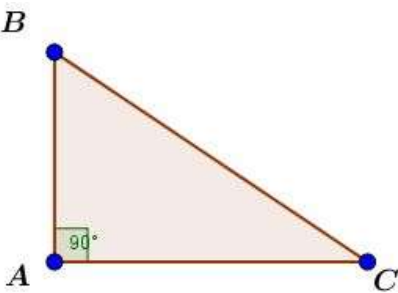
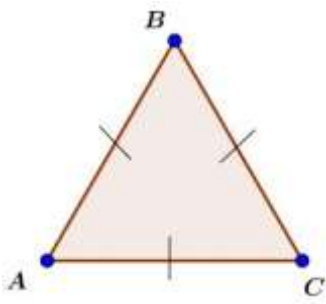


Трикутник – фігура, яка складається з трьох точок, що не лежать на одній прямій, і трьох відрізків, які попарно сполучають ці точки.

Точки називаються **вершинами**, а відрізки – **сторонами**.

$\triangle ABC$ - трикутник, у якого: A, B, C - вершини, AB, BC, AC - сторони.

Види трикутників

За сторонами	За кутами
<p>✓ Різносторонній трикутник.</p> <p>Це трикутник зі сторонами різної довжини. $AB \neq BC \neq AC$</p> 	<p>✓ Тупокутний трикутник.</p> <p>Це трикутник, який має тупий кут. $\angle A$ - тупий, $90^\circ < \angle A < 180^\circ$.</p> 
<p>✓ Рівнобедрений трикутник.</p> <p>Це трикутник, у якого дві сторони рівні.</p> <p>$AB = BC$</p> 	<p>✓ Прямокутний трикутник</p> <p>Це трикутник, який має прямий кут. $\angle A = 90^\circ$ - прямий.</p> 
<p>✓ Рівносторонній трикутник.</p> <p>Це трикутник, у якого всі сторони рівні.</p> <p>$AB = BC = AC$</p> 	<p>✓ Гострокутний трикутник</p> <p>Це трикутник, у якого всі кути гострі.</p> 