

平面図形を学ぶのに必要な用語と記号を覚えていきましょう！

### 直線 AB

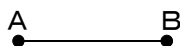
点 A と点 B を通り、  
限りなく伸びる直線を  
「**直線 AB**」といいます



両端はつきぬける

### 線分 AB

直線 AB のうち、  
A から B までの部分を  
「**線分 AB**」といいます



A と B より外に出ない

### 半直線 AB

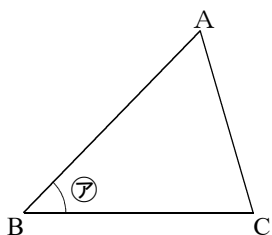
線分 AB を、B の方へ  
限りなく伸ばした直線を  
「**半直線 AB**」といいます  
(A の方へ伸ばした直線は半直線 BA)



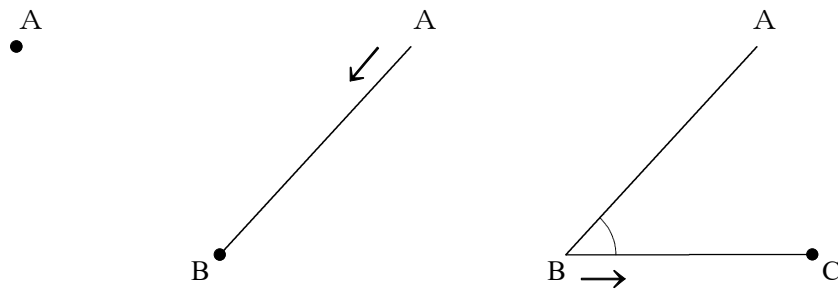
B の方だけつきぬける

### 角の表し方

三角形 ABC のことは  
「**△ABC**」と書きます



∠の角のことは  
「**∠ABC**」と書きます  
(角 ABC と読みます)

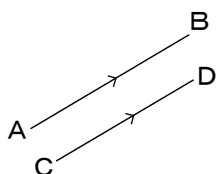


A → B → C の順になぞっていくとできる角なので「∠ABC」

C → B → A の順になぞっていくとできる角なので「∠CBA」でもOK!!

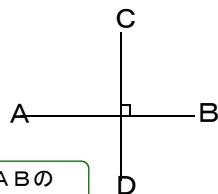
### 平行

2 直線 AB、CD が  
平行であることを  
「**AB // CD**」と書きます  
(AB 平行 CD と読みます)



### 垂直

2 直線 AB、CD が  
垂直であることを  
「**AB ⊥ CD**」と書きます  
(AB 垂直 CD と読みます)



CD は AB の  
垂線といいます

### 長さが等しい

2 直線 AM、BM の  
長さが等しいことを  
「**AM = BM**」と書きます  
(AM イコール BM と読みます)

