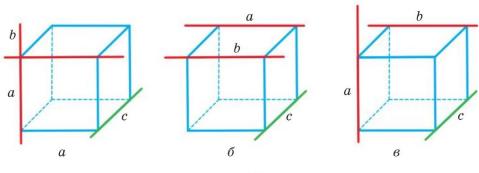
!

Два відрізки називають паралельними (мимобіжними), якщо вони лежать на паралельних (мимобіжних) прямих.

Три прямі в просторі можна розташувати багатьма різними способами. Наприклад, якщо пряма c мимобіжна з прямими a і b, то дві останні прямі можуть перетинатися, бути паралельними або мимобіжними (мал. 180).

Інші можливі випадки розташування трьох прямих поясніть самостійно.



Мал. 180