

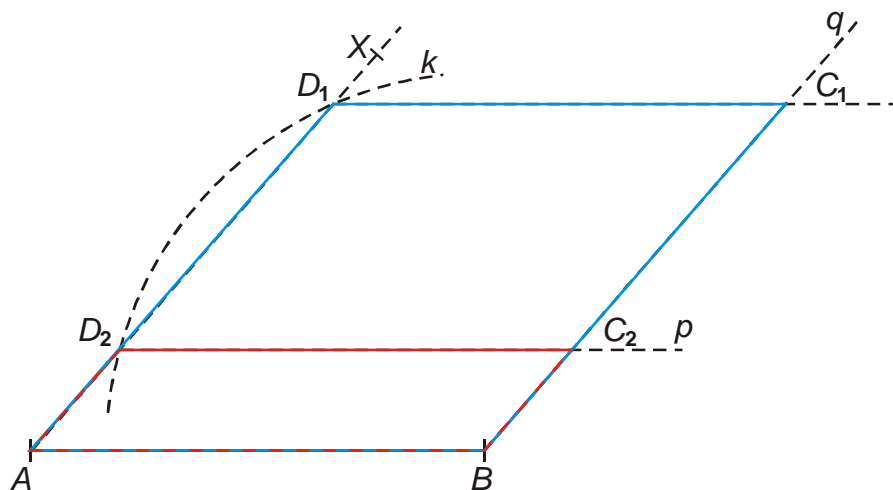
3.3.20 Konstrukce rovnoběžníků

Předpoklady: 030319

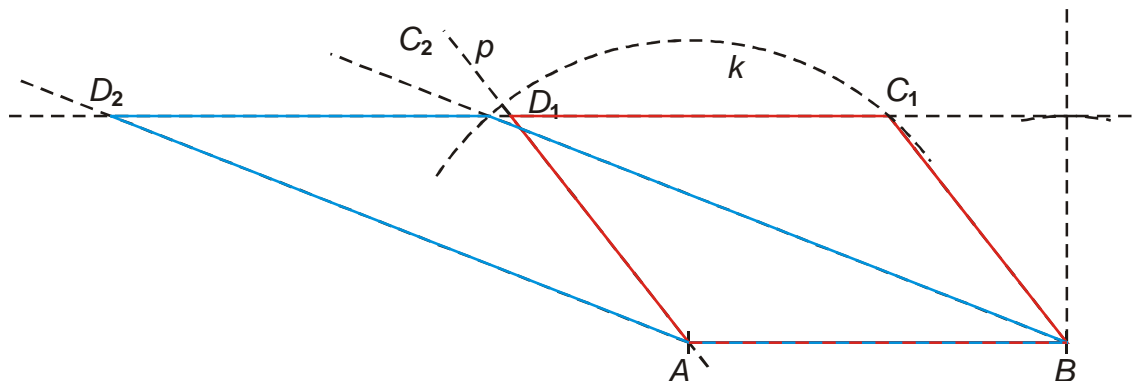
Př. 1: Kolik prvků musíme znát pro jednoznačné sestrojení rovnoběžníku?

Př. 2: Vypiš speciální typy rovnoběžníků a počty prvků, které budeme muset znát pro jejich sestrojení.

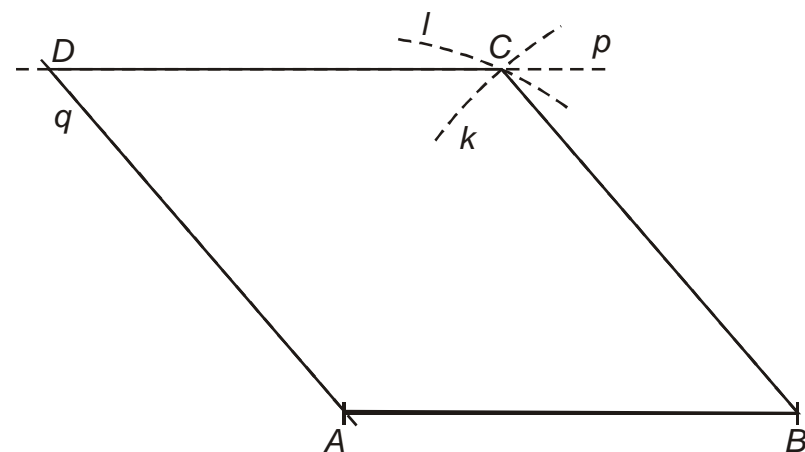
Př. 3: Narýsuj rovnoběžník $ABCD$, je-li dáno $a = 6 \text{ cm}$, $\alpha = 49^\circ$, $f = 5 \text{ cm}$.



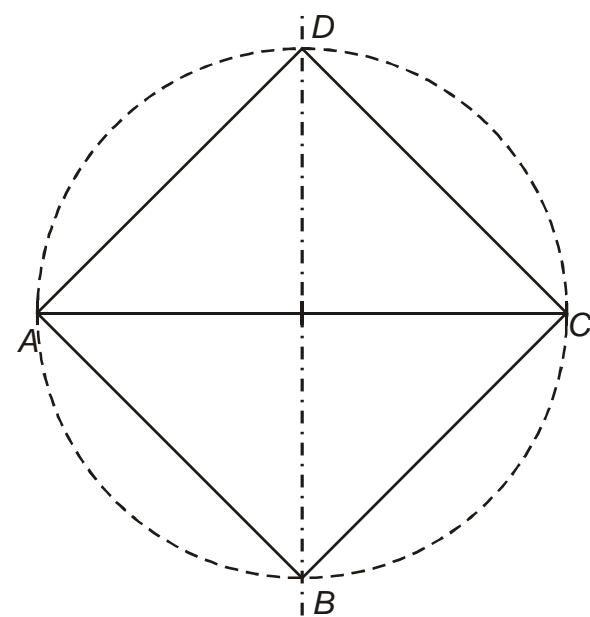
Př. 4: Narýsuj rovnoběžník $ABCD$, je-li dáno $a = 5 \text{ cm}$, $v_a = 3 \text{ cm}$, $e = 4 \text{ cm}$.



Př. 5: Narýsuj kosočtverec $ABCD$, je-li dáno $a = 6\text{ cm}$, $e = 5\text{ cm}$.

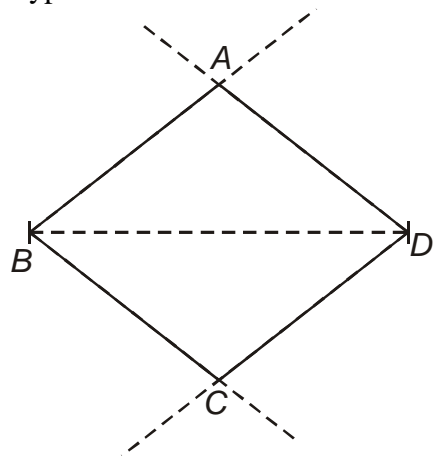


Př. 6: Narýsuj čtverec o úhlopříčce 7 cm .



Př. 7: Narýsuj kosočtverec $ABCD$, je-li dáno $f = 5 \text{ cm}$, $\alpha = 104^\circ$.

Vypočítat úhel ABD



Shrnutí: