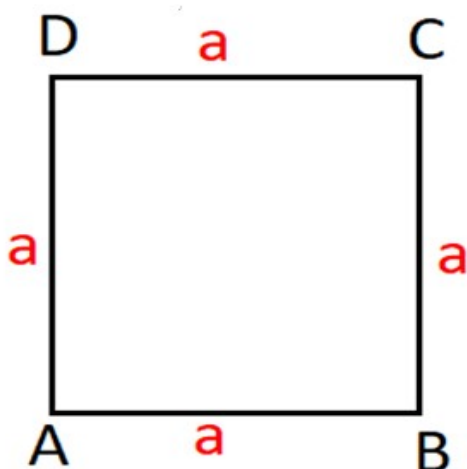


*Do sešitu G nebo na papír nebo do vlastního cvičného sešitu si opiš informace a narýsuj. Nezapomeň napsat datum a podle pravítka podrthnout.*

## ČTVEREC

(načrtni si tužkou čtverec ABCD)



- je rovinný geometrický útvar
- je **čtyřúhelník**
- má čtyři stejně dlouhé strany
- **délky všech stran jsou si rovny**
- **má čtyři vrcholy**
- vrcholy čtverce jsou spojeny
- každá strana svírá se svou sousední stranou **pravý úhel** (90 stupňů)
- **všechny strany jsou shodné**
- **protilehlé strany** jsou rovnoběžné
- **sousední strany** jsou na sebe kolmé

**Doplň:**

Vrcholy čtverce ABCD jsou:

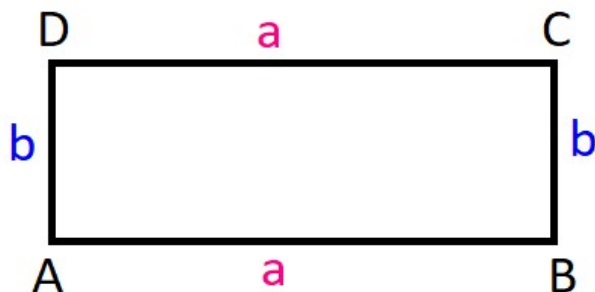
Strany čtverce ABCD jsou:

Dvojice sousedních stran jsou:

Dvojice protilehlých stran jsou:

## OBDÉLNÍK

(načrtni si tužkou obdélník ABCD)



- je rovinný geometrický útvar
- je **čtyřúhelník**
- má čtyři strany
- **protější strany mají stejnou délku**
- **sousední strany mají různou délku**
- **má čtyři vrcholy**
- **protější strany** jsou rovnoběžné

- **sousední strany** jsou na sebe kolmé
- každá strana svírá se svou sousední stranou **pravý úhel** (90 stupňů)

**Doplň:**

Vrcholy obdélníku ABCD jsou:

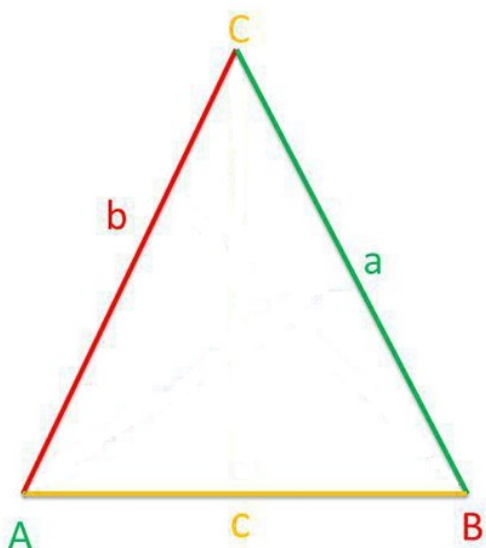
Strany obdélníku ABCD jsou:

Dvojice sousedních stran jsou:

Dvojice protilehlých stran jsou:

**TROJÚHELNÍK**

(načtni si tužkou trojúhelník ABC a barevně si označ strany a vrcholy)



- je rovinný geometrický útvar
- skládá se ze tří stran, tří vrcholů a tří vnitřních úhlů