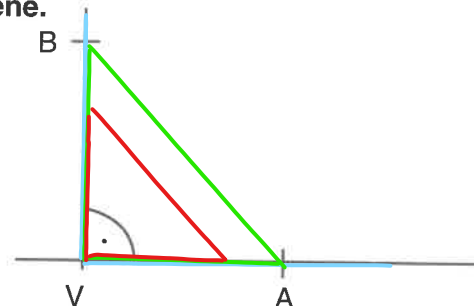


1. Napište ve skupině minimálně 5 věcí, které vidíte ve třídě a obsahují pravý úhel.

1. rám dveří
2. lavice
3. tabule
4. okno
5. trojúhelník s rýskou

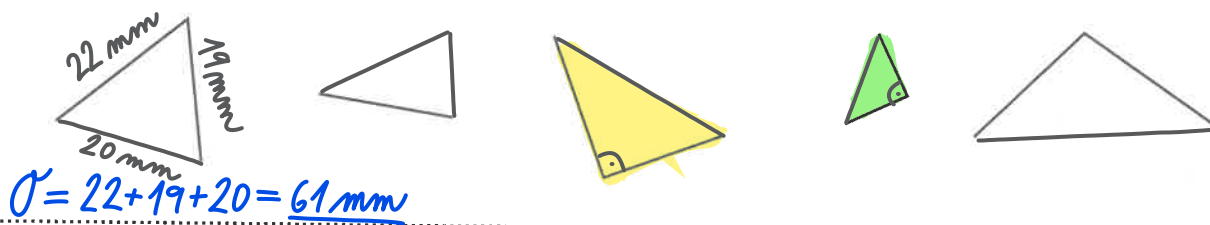
2. Vyznač modře ramena pravého úhlu AVB. Sestroj k pravému úhlu BVA dva různé pravoúhlé trojúhelníky a obtáhni je zeleně a červeně.



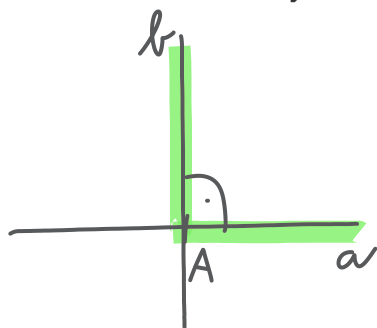
3. Zakroužkuj správnou odpověď.

- Pravý úhel se značí
- Ramena pravého úhlu jsou
- Pravý úhel rýsuje pomocí
- Dvě kolmice svírají
- a) obloučkem
- b) tečkou
- c) obloučkem s tečkou
- a) kolmá
- b) rovnoběžná
- c) shodná
- a) pravítka
- b) kružítka
- c) trojúhelníku s rýskou
- a) 1 pravý úhel
- b) 3 pravé úhly
- c) 4 pravé úhly

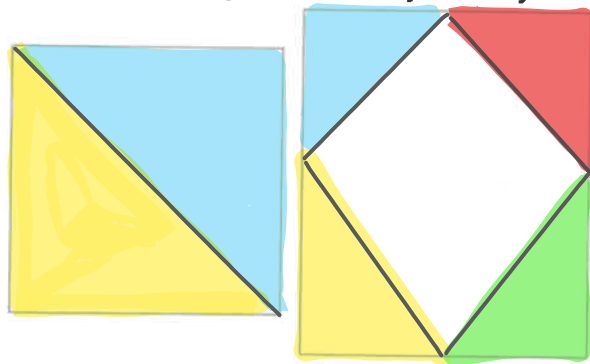
4. Dorýsuj 5 trojúhelníků a vybarvi ty z nich, které jsou pravoúhlé. U jednoho z trojúhelníků zapiš délky stran s přesností na milimetry a vypočítej jeho obvod.



5. Narýsuj přímku a . Vyznač na ní bod A. Sestroj kolmici b , která prochází bodem A. Vyznač obloučkem s tečkou jeden pravý úhel a obtáhni zeleně jeho ramena.



6. Do čtverce narýsuj libovolnou úsečku a do obdélníku libovolnou lomenou čáru tak, aby protínaly strany útvaru a vznikly pravoúhlé trojúhelníky. Různými barvami vybarvi vzniklé pravoúhlé trojúhelníky.



7. Do každého útvaru narýsuj pomocí pravítka s rýskou 1 nebo 2 úsečky tak, aby vznikl pravý úhel, a vyznač jej obloučkem s tečkou. Pokud vznikne pravoúhlý trojúhelník, vybarvi jej.

