

Origami trojúhelník – pracovní list

1. Pomocí překládání papíru sestroj pravoúhlý rovnoramenný trojúhelník. Použij k tomu papír bez rovných okrajů (vystříhni ovál z papíru A4).
 2. Poznamenej si postup a vytvoř návod, podle kterého by bylo možné konstrukci zopakovat:
-

3. Porovnej velikosti dvou odvěsen trojúhelníku. Liší se? Pokud ano, proč?

4. Jaký nástroj nebo metodu jsi k zjišťování délek odvěsen použil/a?

5. Porovnej velikosti všech vnitřních úhlů. Odpovídají velikosti úhlů zadanému trojúhelníku?

6. Jaký nástroj nebo metodu jsi použil/a k porovnání velikostí úhlů?
7. Z naměřených délek odvěsen vypočítej délku přepony.
8. Porovnej vypočtenou a naměřenou délku odvěsny. Liší se? Pokud ano, proč?
9. Jaký nástroj nebo metodu jsi k porovnání délky přepony použil/a?
10. Jak se ti povedlo trojúhelník sestavit?

