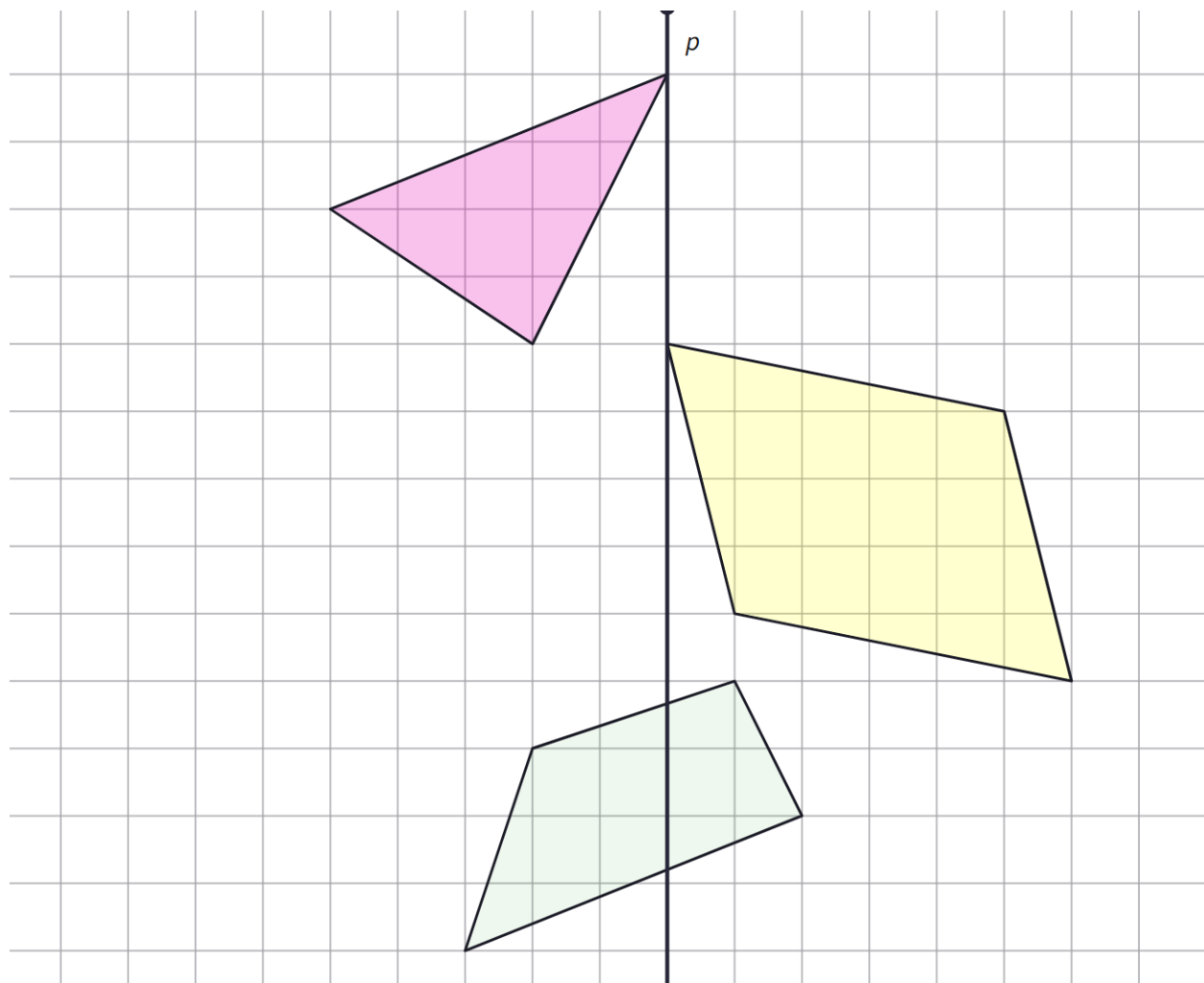


4. písomná práca – výstupná (5. ročník)

Geometria

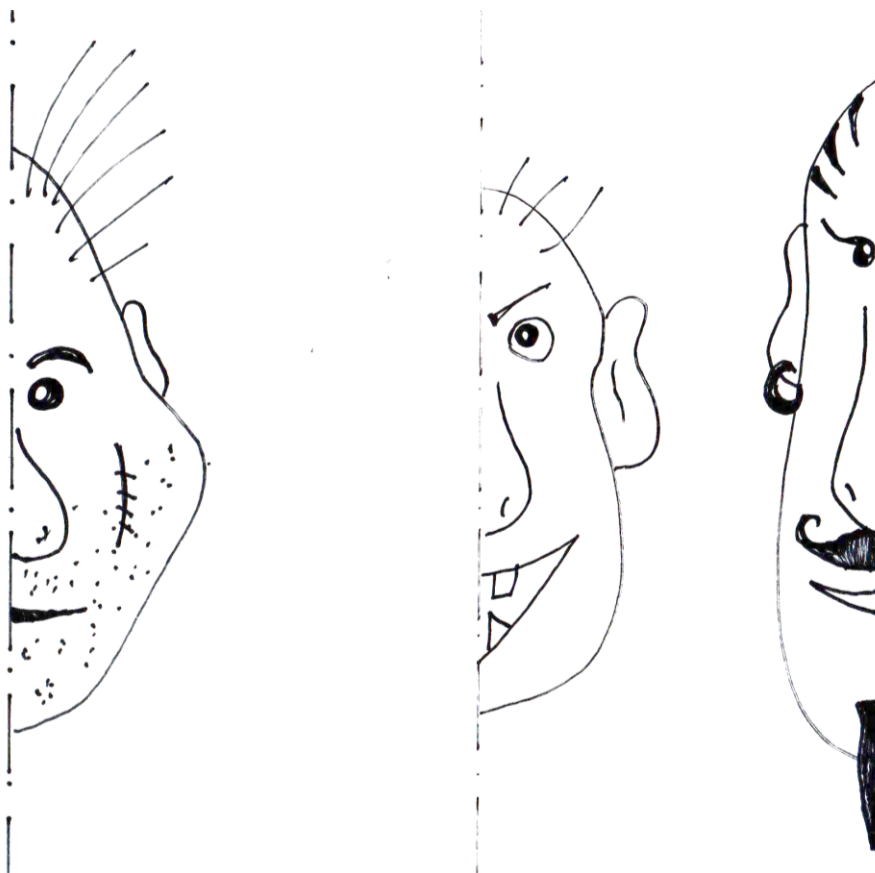
1. Narysuj obrazy rovinných útvarov na obrázku v osovej súmernosti podľa priamy p



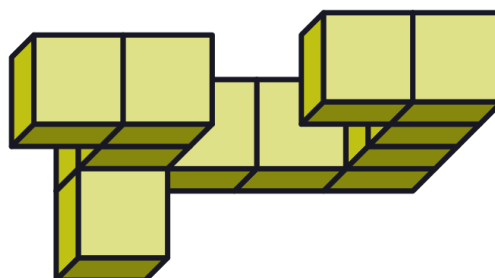
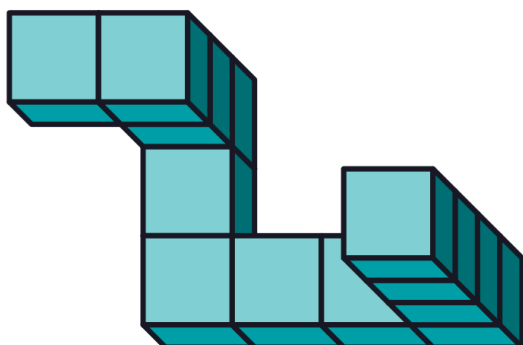
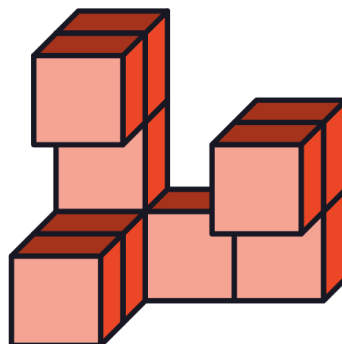
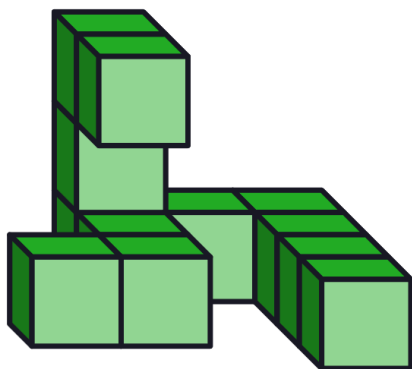
2. Označ, ktoré písmená sú osovo súmerné (voľnou rukou dokresli os súmernosti)

A C N M P Y L O

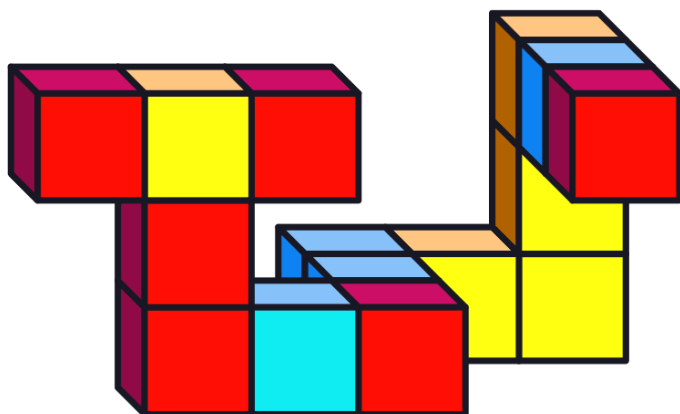
3. Dokresli voľnou rukou tváre pirátov v osovej súmernosti



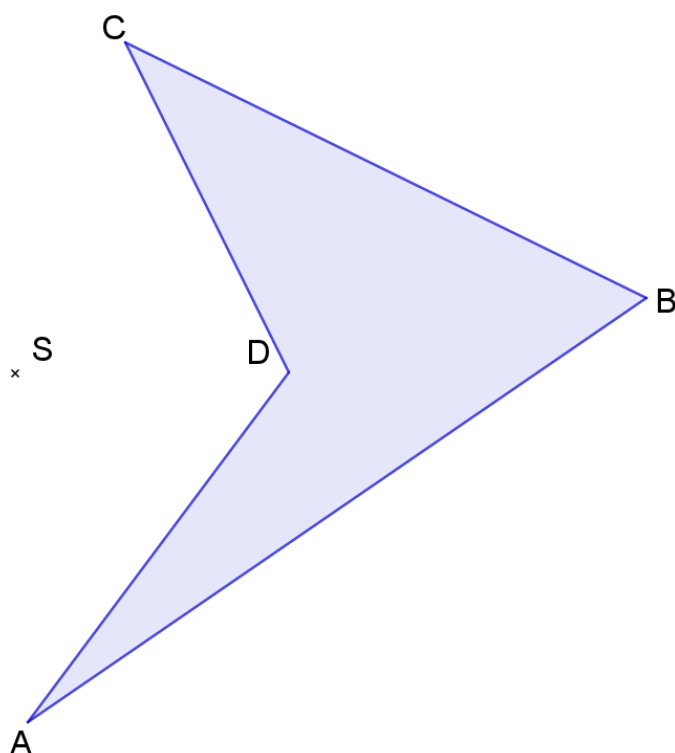
4. Koľko kociek som použil na stavbu telies na obrázku ?



5. Koľkokrát som musel použiť lepidlo, aby som toto teleso postavil? (lepidlom natieram vždy len jednu stenu kocky)



6. Zostroj obraz štvoruholníka $ABCD$ v stredovej súmernosti cez bod S



7. Premeň na uvedené jednotky :

$15 \text{ cm (mm)} =$

$2 \text{ km (dm)} =$

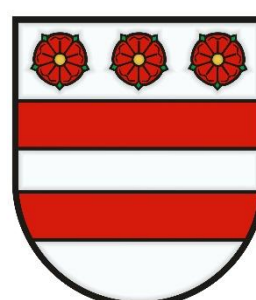
$8\,000 \text{ cm (m)} =$

$5\,000 \text{ mm (dm)} =$

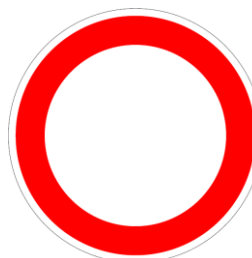
$70 \text{ m (mm)} =$

$43 \text{ dm (cm)} =$

8. Ktoré erby sú osovo súmerné?



9. Ktoré dopravné značky nie sú stredovo súmerné?



10. Narysuj trojuholník ABC ak, $a = 6 \text{ cm}$, $c = 10 \text{ cm}$, $b = 8 \text{ cm}$.

Ak trojuholník narysuješ, potom postupuj podľa týchto pokynov:

1. Zostroj kolmicu m na stranu a , ktorá prechádza bodom B
2. Zostroj kolmicu n na stranu b , ktorá prechádza bodom A
3. Priesečník kolmíc označ D

Aký geometrický tvar je $ADBC$?