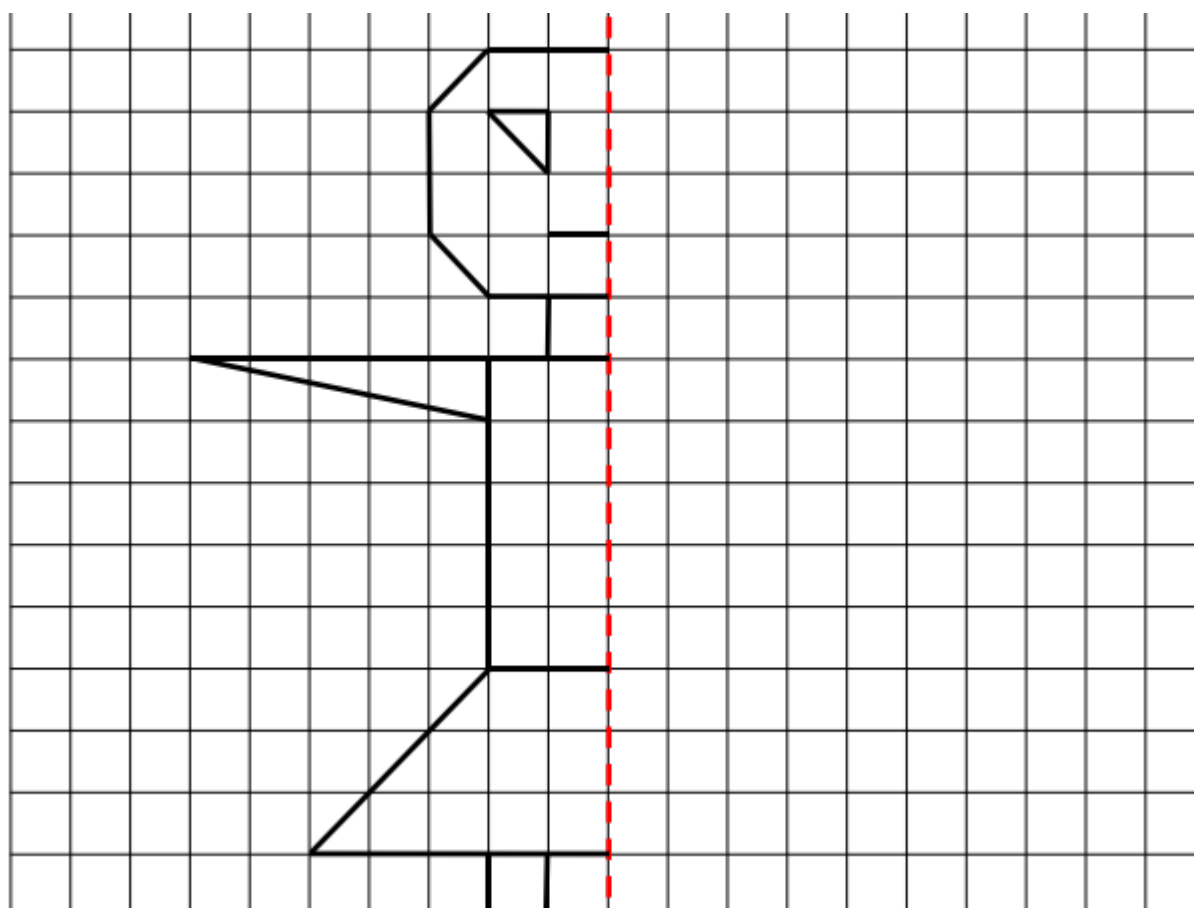
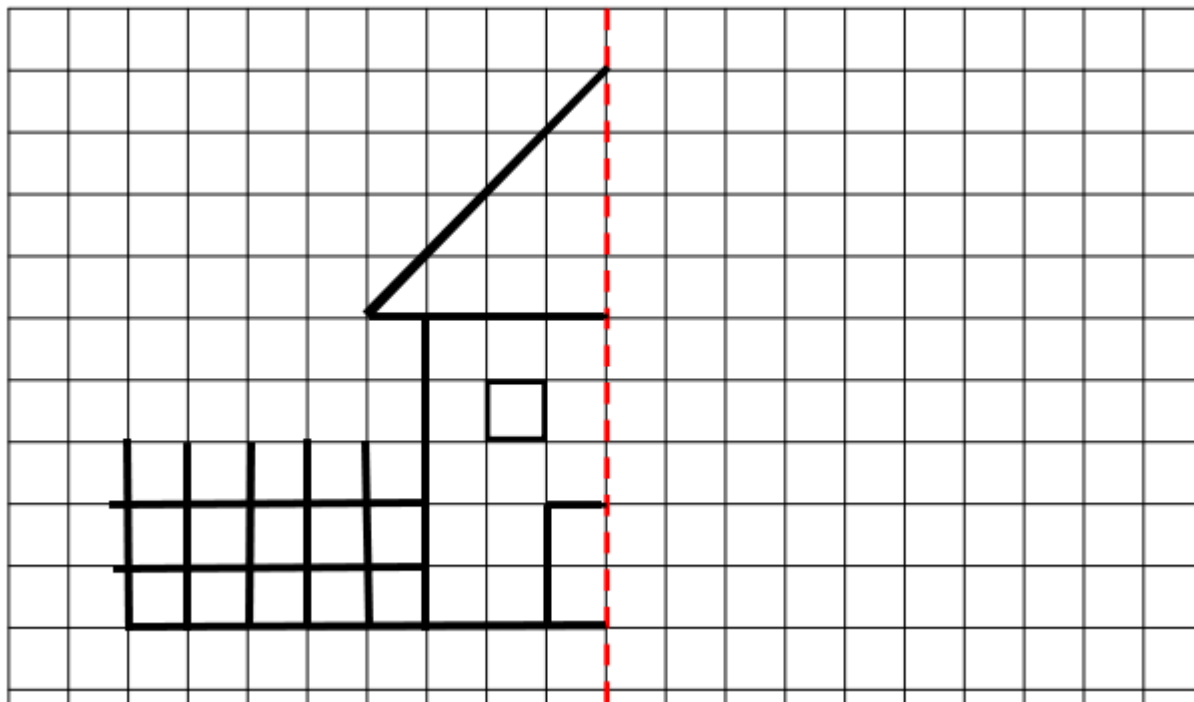
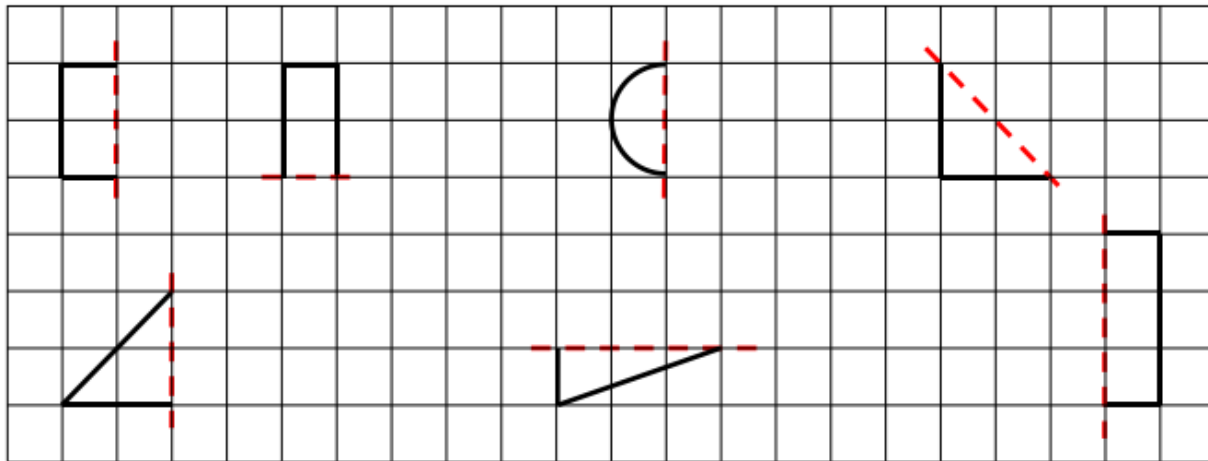


VICTOR ANDRÁS: TÜKÖRKÉPI VILÁG

1. feladat: Rajzold meg az ábrák tükörképét! Színezd ki az ábrákat a kedvenc színeiddel!



2. feladat: Rajzold meg a geometriai alakzatok tükörképeit! Színezd ki kék színnel a négyzeteket, zöld színnel a téglalapot, barna színnel a kört és sárga színnel a háromszögeket!



3. feladat: Húzd át piros színnel azokat a betűket, amelyek tengelyesen szimmetrikusak.

Írd le a vonalra, milyen ábra keletkezett: _____

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | G | L | S | P | G | O | Z | F | R | N | L | S |
| R | S | J | Z | F | Y | E | Y | N | G | Z | J | Z |
| Z | L | G | N | D | H | B | I | M | R | N | G | P |
| F | R | F | T | E | M | T | U | C | I | S | F | L |
| N | P | Y | O | B | C | X | O | U | E | Y | N | R |
| G | L | P | V | X | C | Y | M | I | V | G | P | S |
| Z | S | R | A | U | P | A | N | B | A | L | R | F |
| N | G | L | H | I | O | E | X | M | U | N | G | L |

3. feladat: RAJZOLJATOK EGY SZIMMETRIKUS KÉPET!

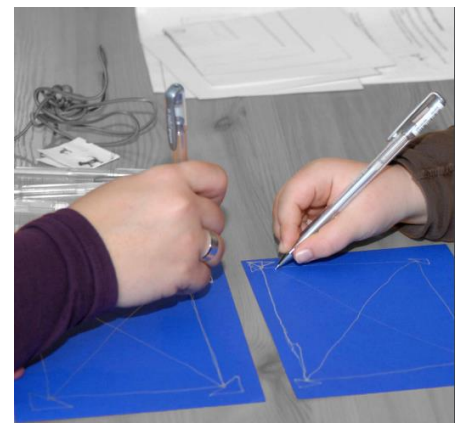
Szükséges eszközök: papír; ceruzák vagy tollak

Feladat

1. Két ember szükséges ahhoz, hogy ezt kipróbáljátok.
2. Üljetek szembe egymással, majd próbáld meg lerajzolni a pontos tükörképét annak, amit a társad rajzol.

Kihívások:

- a, Rajzoljatok úgy, hogy közben egyszer sem emelitek fel a tollatokat/ceruzátokat a papírról.
- b, Rajzoljatok úgy, hogy nem beszéltek egymással!



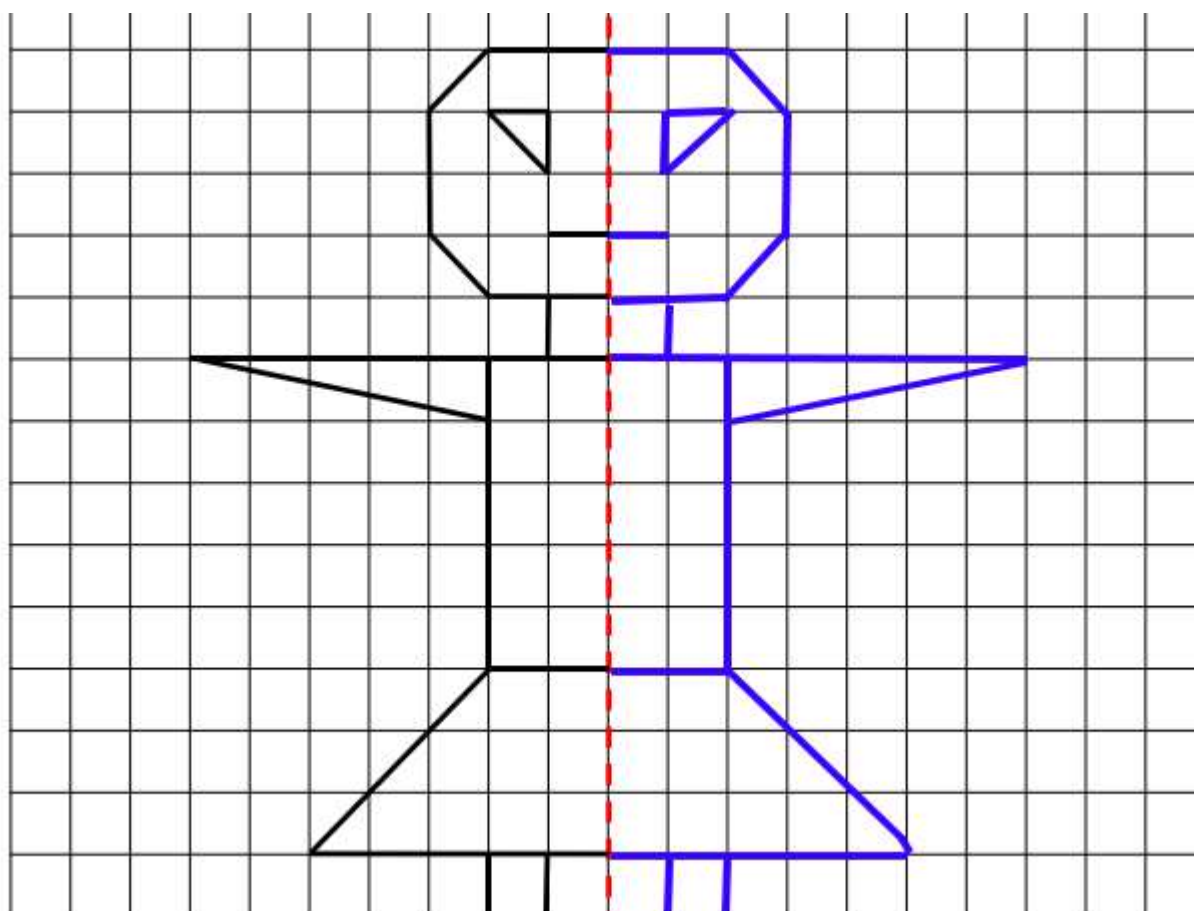
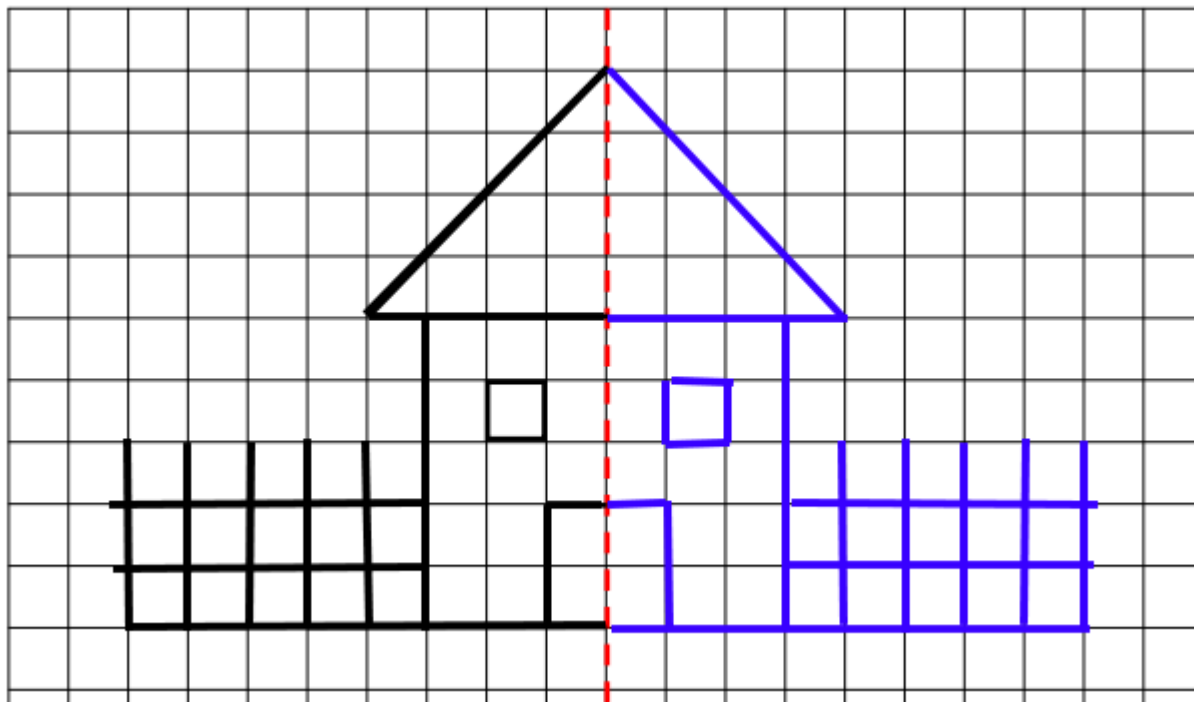
FORRÁSOK:

<https://www.ucimenadiaku.sk/distančne-vzdelavanie/skolsky-klub/matematika>

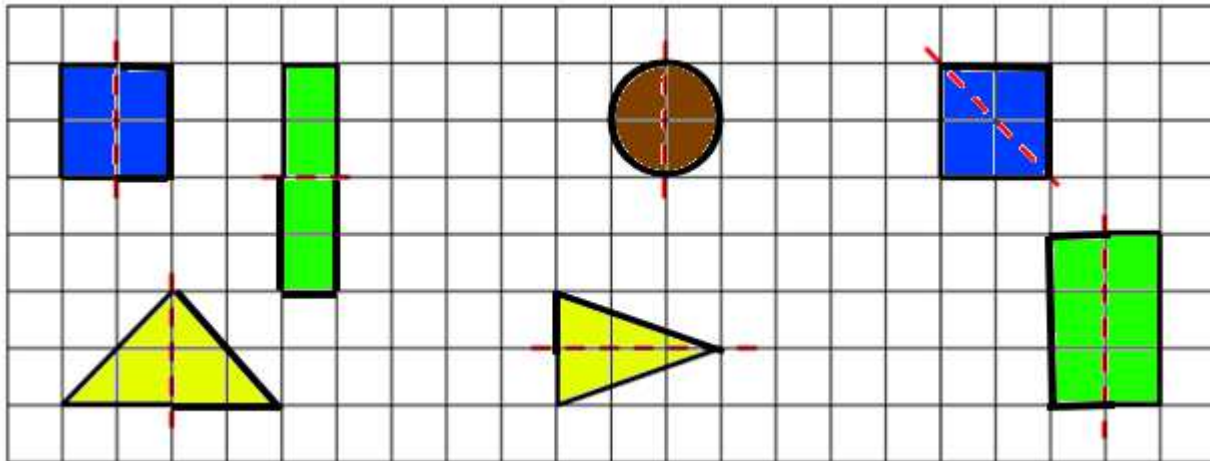
<https://vasarely.hu/>

MEGOLDÁSOK:

1. feladat: Rajzold meg az ábrák tükörképét! Színezd ki az ábrákat a kedvenc színeiddel!



2. feladat: Rajzold meg a geometriai alakzatok tükörképeit! Színezd ki kék színnel a négyzeteket, zöld színnel a téglalapokat, barna színnel a kört és sárga színnel a háromszögeket!



Megj.: Minden kék színű egyben zöld is.

3. feladat: Húzd át piros színnel azokat a betűket, amelyek tengelyesen szimmetrikusak.

Írd le a vonalra, milyen ábra keletkezett: házikó

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|---|
| N | G | L | S | P | G | O | Z | F | R | N | L | S |
| R | S | J | Z | F | X | E | I | N | G | Z | J | Z |
| Z | L | G | N | B | H | B | I | M | R | N | G | P |
| F | R | F | T | E | M | T | U | C | I | S | F | L |
| N | P | X | O | E | C | X | O | J | E | X | N | R |
| G | L | P | Y | Y | E | Y | M | I | V | G | P | S |
| Z | S | R | A | J | P | A | H | E | A | L | R | F |
| N | G | L | H | I | O | E | J | M | U | N | G | L |