

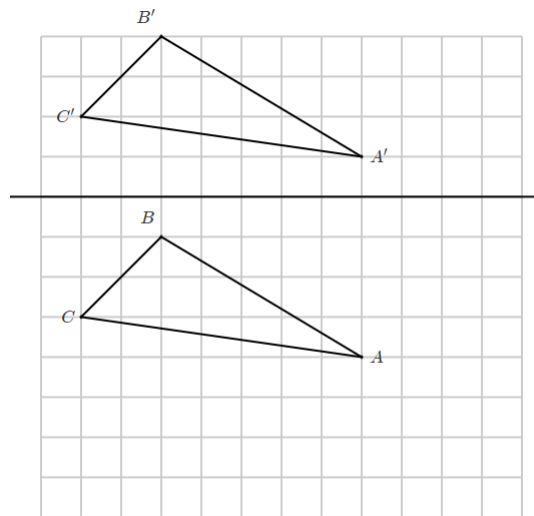
On considère l'algorithme ci-dessous :

```

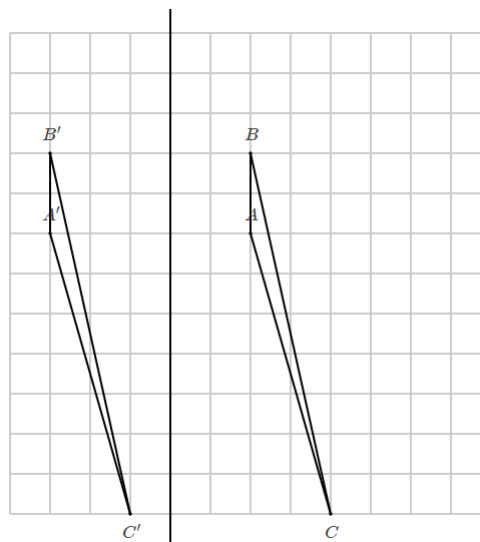
tracer_une_droite_d()
choisir_une_forme_geometrique_au_hasard()
if la_forme_choisie_est_un_triangle():
    tracer_un_triangle_abc()
else:
    tracer_un_rectangle_abcd()
tracer_le_symetrique_de_la_forme_par_rapport_a_la_droite_d()
    
```

Trouver parmi les figures suivantes, celles qui ont pu être tracées avec cet algorithme.

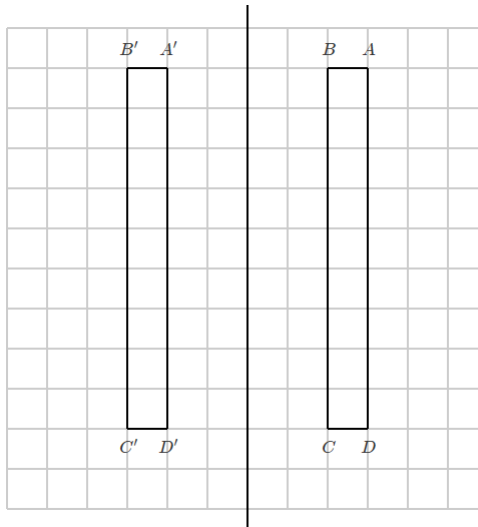
1.



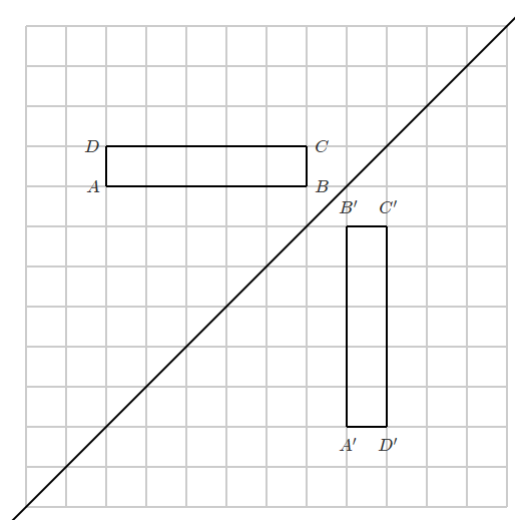
2.



3.



4



- Les figures 1 et 2 ne montrent pas deux triangles symétriques par rapport à une droite
- La figure 3 montre deux rectangles symétriques mais es points ne correspondent pas ( $A'$  n'est pas le symétrique de  $A$  par exemple).
- Seule la figure 4 montre deux rectangles avec  $A', B', C', D'$  les symétriques respectifs de  $A, B, C, D$ .

- 1
- 2
- 3
- 4

Correct 😊