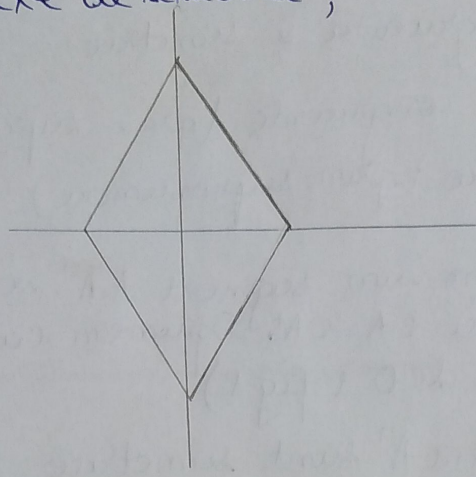
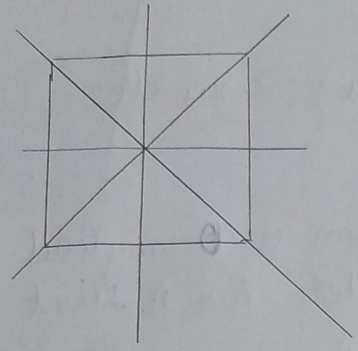


Exemple de axe de simetrie  
 patratul are 4 axe de simetrie ; rombul are 2 axe de simetrie

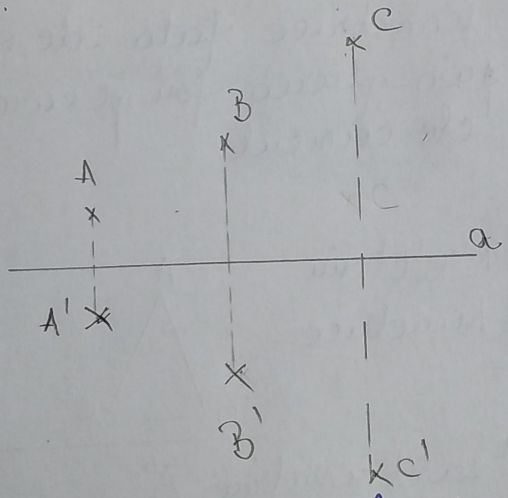


Exemple:

1. Redigează un desen folosind enunțul: punctele  $A, B, C$  sunt necoliniare și nu aparțin dreptei  $a$ .
  - a) Construiește simetricele punctelor  $A, B, C$  față de dreapta  $a$ .
  - b) Stabilește dacă simetricele punctelor  $A, B, C$  sunt puncte coliniare.

Rezolvare:

a)



b)  $A', B', C'$  sunt puncte necoliniare.

2. Măsură unghiurilor simetrice față de o dreaptă sunt: ...

Răspuns: congruente.