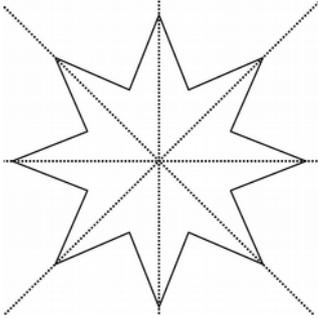
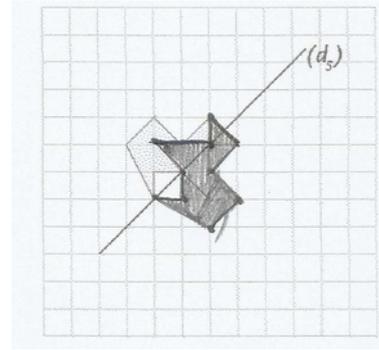
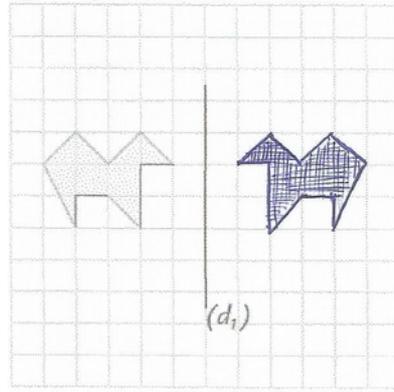


Exercice n°1

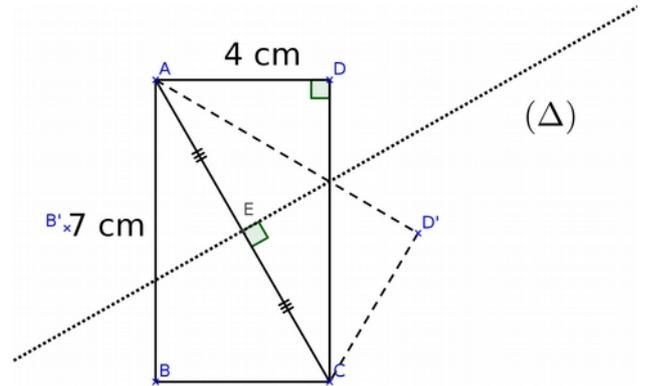


Exercice n°2

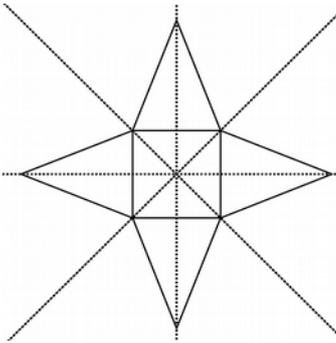


Exercice n°3

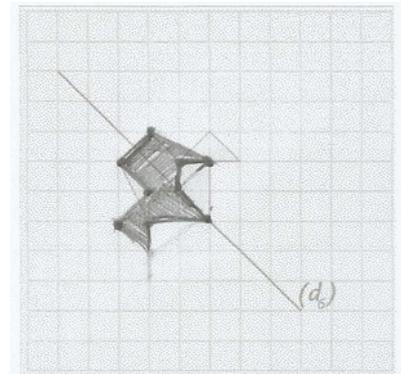
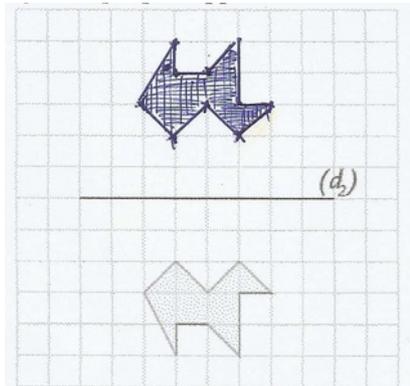
- 1) (Δ) passe par le milieu de $[AC]$ et est perpendiculaire à (AC) . C'est donc la médiatrice de $[AC]$.
- 3) L'image du segment $[D'C]$ est le segment $[AD]$, on a donc ; $D'C=AD=4$ cm
- 4) L'image de l'angle $\widehat{AD'C}$ est l'angle $\widehat{CD'A}$, on a donc $\widehat{AD'C} = \widehat{CD'A} = 90^\circ$



Exercice n°1



Exercice n°2



Exercice n°3

- 1) (Δ) passe par le milieu de $[AC]$ et est perpendiculaire à (AC) . C'est donc la médiatrice de $[AC]$.
- 3) L'image du segment $[D'C]$ est le segment $[AD]$, on a donc ; $D'C=AD=7$ cm
- 4) L'image de l'angle $\widehat{AD'C}$ est l'angle $\widehat{CD'A}$, on a donc $\widehat{AD'C} = \widehat{CD'A} = 90^\circ$

