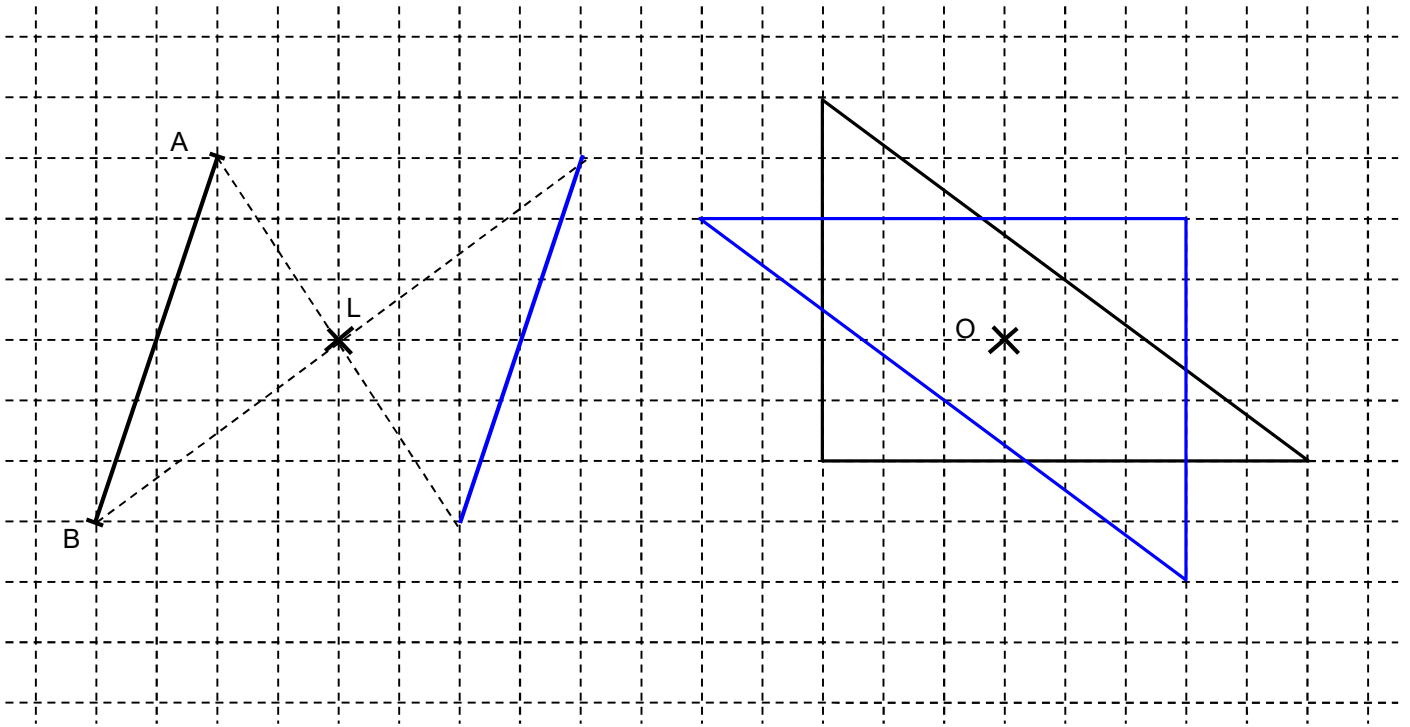


1) (4 pts) a) Construire le symétrique du segment [AB] par rapport au point L.

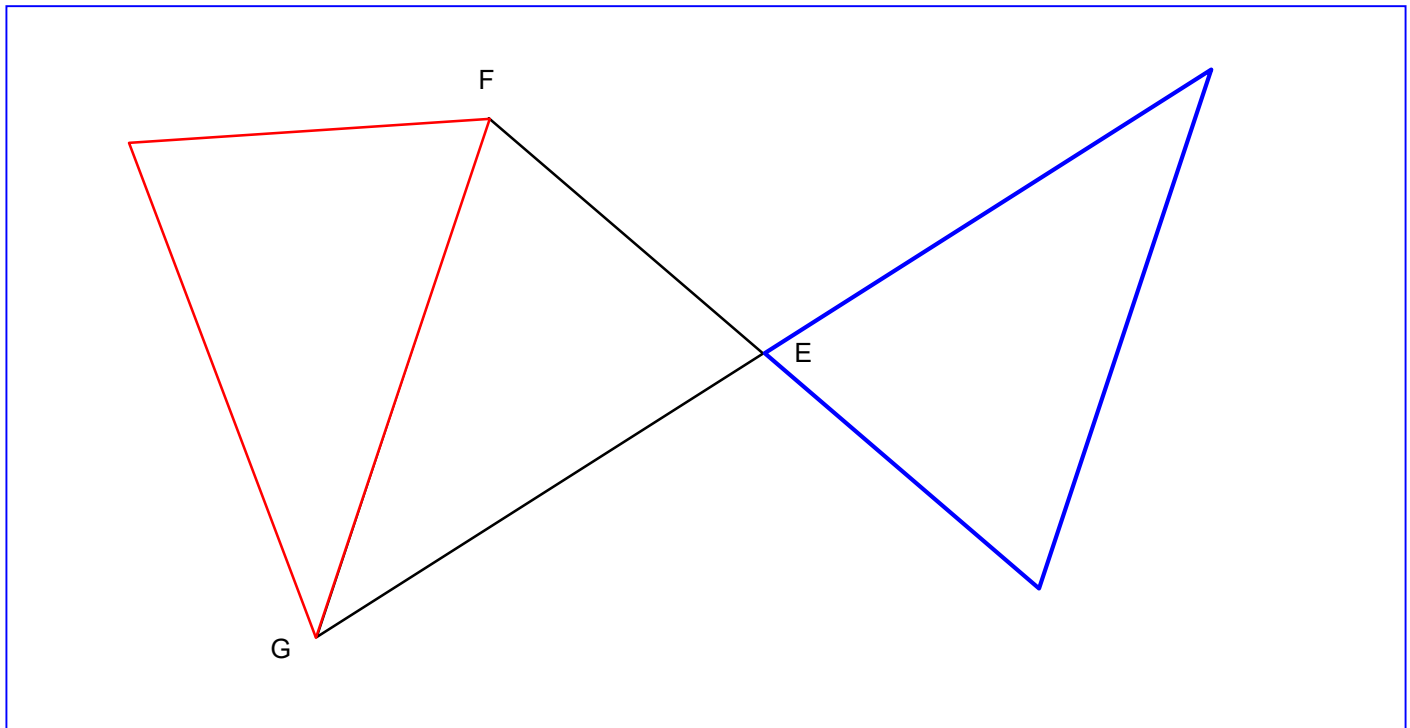
b) Construire le triangle symétrique par rapport au point O.



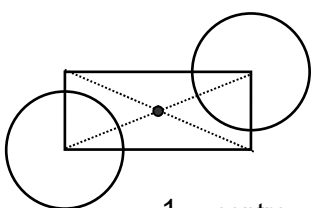
2) (4 pts) a) Construire le triangle symétrique du triangle EFG **par rapport au point E** et colorier ce triangle en bleu.

b) Construire le triangle symétrique du triangle EFG **par rapport à la droite (FG)** et colorier ce triangle en rouge.

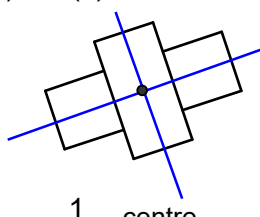
Il est conseillé de repasser sur la droite (FG) au stylo bille.



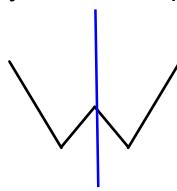
3) (3 pts) Tracer le (ou les) axe(s) et le centre de symétrie lorsqu'il y en a, et compléter les pointillés.



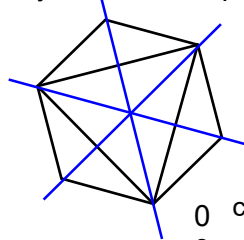
1 centre
0 axe(s)



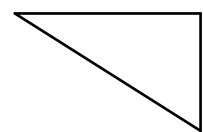
1 centre
2 axe(s)



0 centre
1 axe(s)



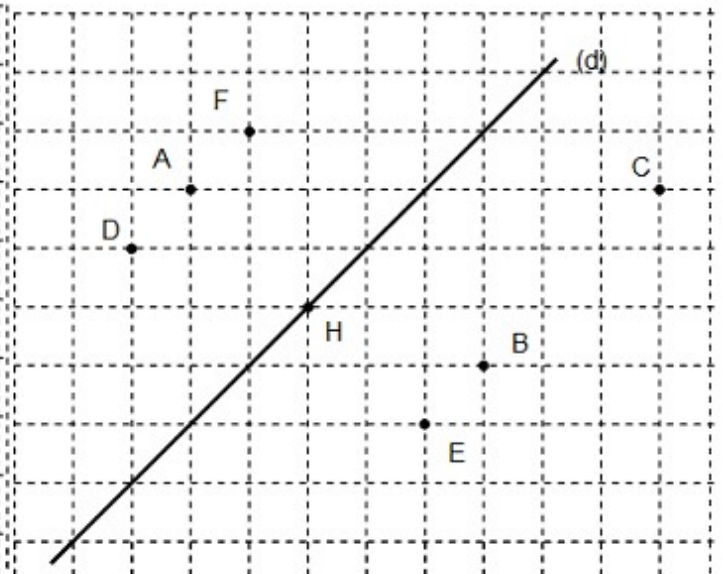
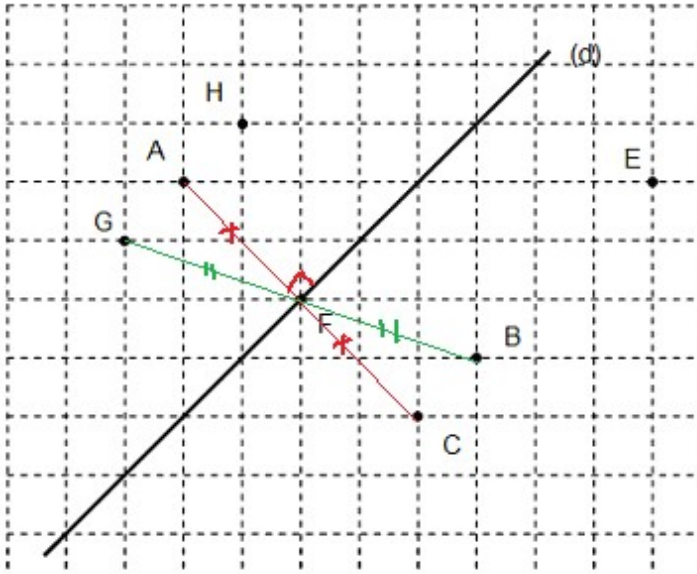
0 centre
3 axe(s)



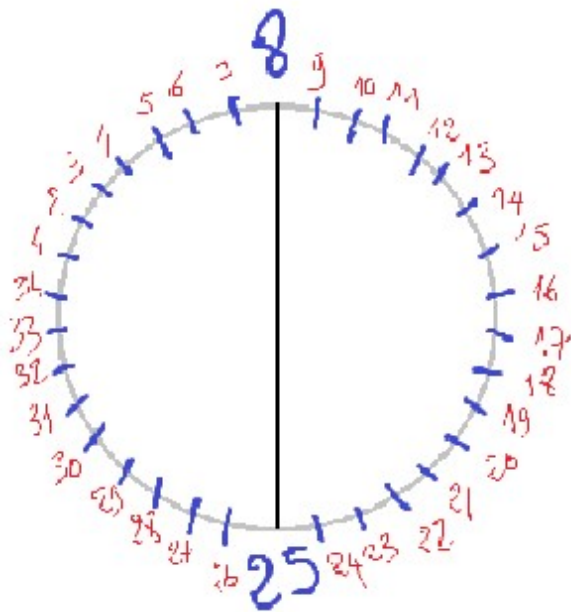
0 centre
0 axe(s)

B et G sont symétriques par rapport au point F
 A et C sont symétriques par rapport à la droite (d)
 Le symétrique de F par rapport à la droite (d) est F

B et D sont symétriques par rapport au point H
 A et E sont symétriques par rapport à la droite (d)
 Le symétrique de H par rapport à la droite (d) est H



5)

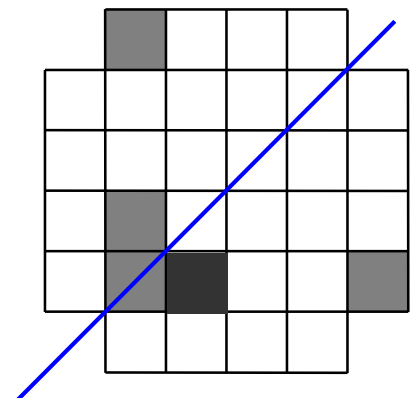
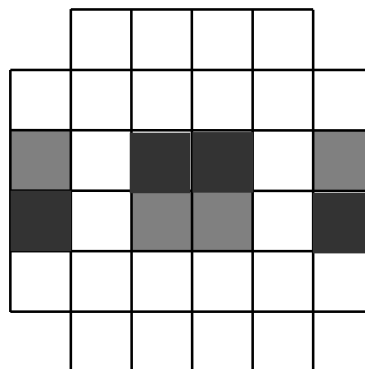
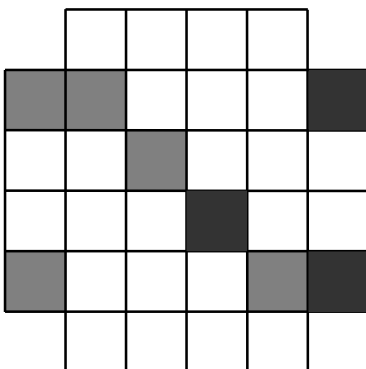


$$25 - 8 = 17$$

$$17 \times 2 = 34$$

34 cabines

6) (4 pts) Dans cet exercice, il faut colorier le **minimum** de cases pour répondre à la question.



Bonus 1) 800 m

2) 3 jours

3) 3/5