

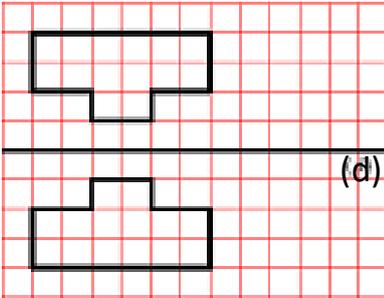
CM2-G6 : identifier et construire le symétrique d'une figure par rapport à un axe

Activités ** fiche pour les élèves

Prénom _____

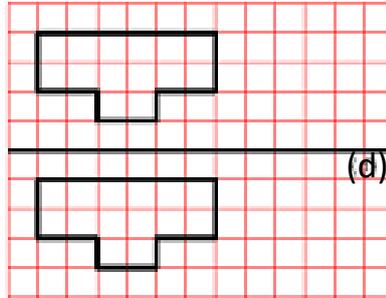
6. Indique, en dessous de chaque dessin, si les figures sont symétriques par rapport à la droite (d) en barrant la réponse fautive.

Dessin A



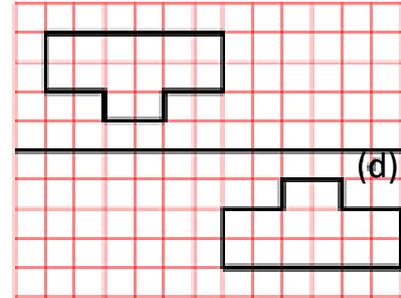
Symétrique
Non symétrique

Dessin B



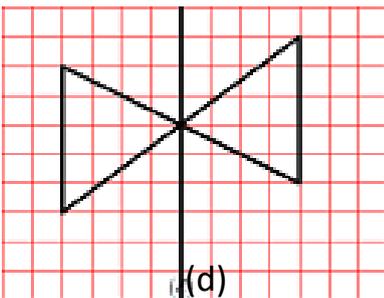
Symétrique
Non symétrique

Dessin C



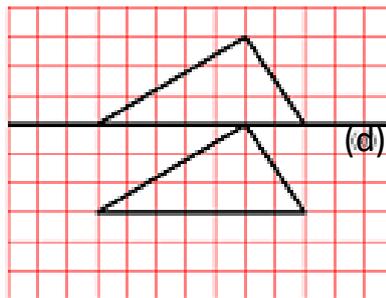
Symétrique
Non symétrique

Dessin D



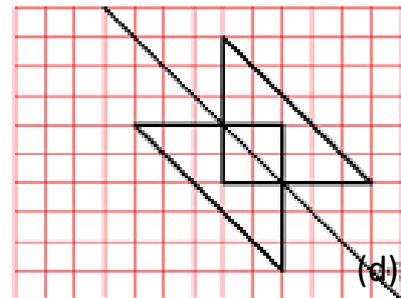
Symétrique
Non symétrique

Dessin E



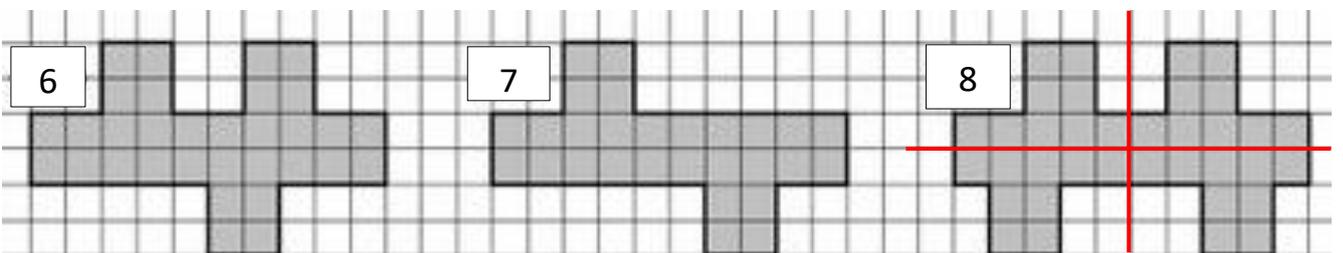
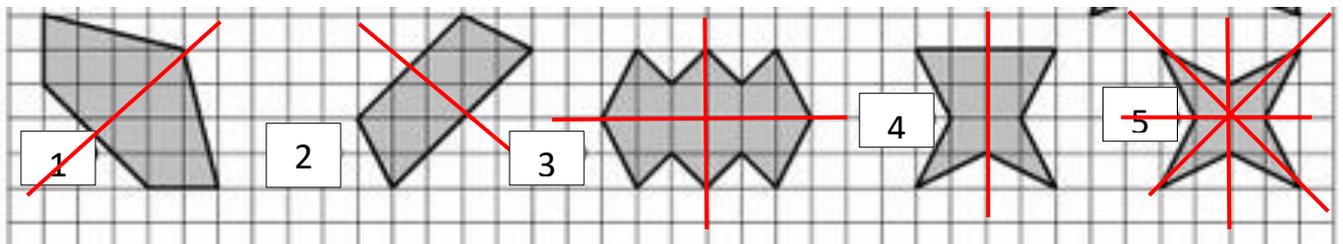
Symétrique
Non symétrique

Dessin F



Symétrique
Non symétrique

7. a) Trace les axes de symétrie de ces figures (s'il y en a).



b) Donne le numéro des figures

- qui ont 4 axes de symétrie : Réponse _____
- qui ont 2 axes de symétrie : Réponse _____
- qui ont 1 axe de symétrie : Réponse _____
- qui n'ont pas d'axe de symétrie : Réponse _____

Les gestes de la géométrie

8. Trace les figures symétriques par rapport aux droites (d).

Figure A

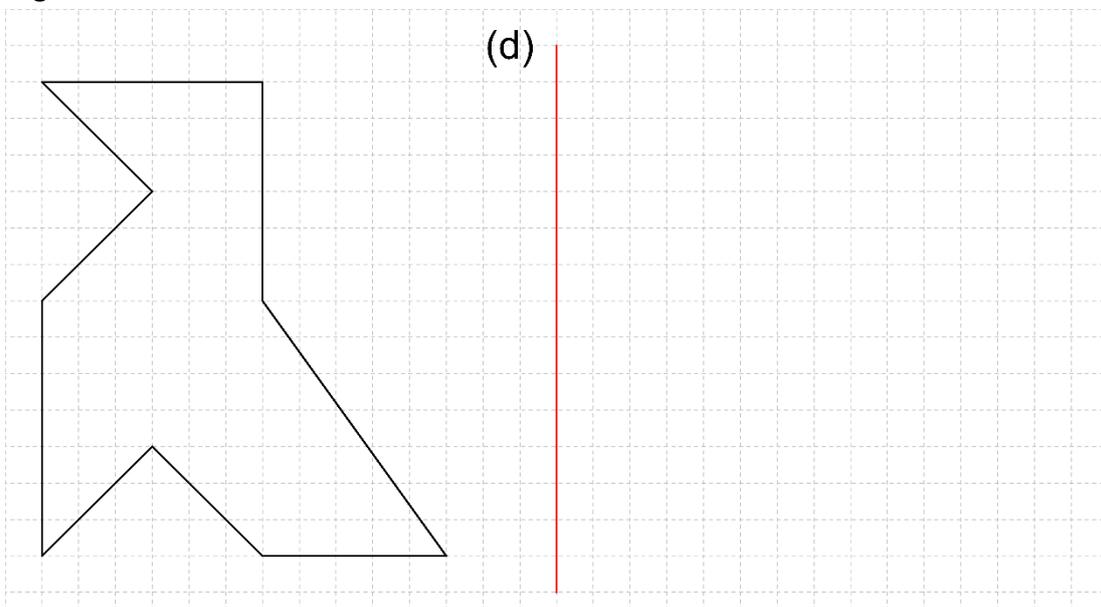
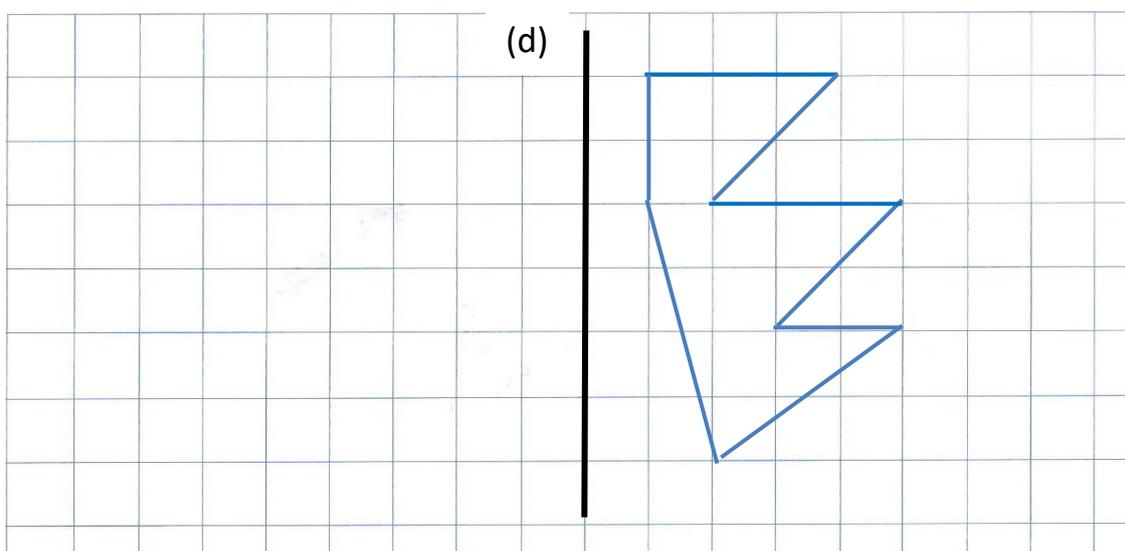


Figure B



Prénom _____

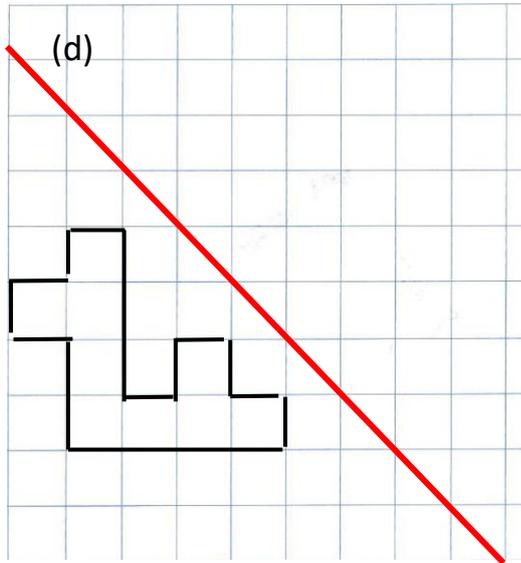


Figure C

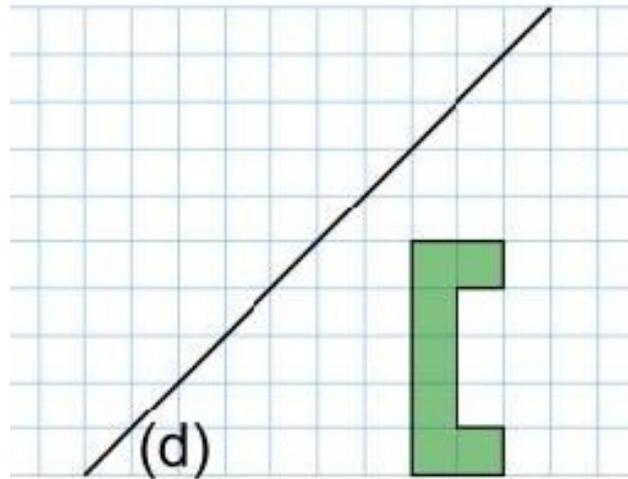


Figure D

9. Trace les figures symétriques par rapport aux droites bleues.
Attention, les axes coupent les figures.

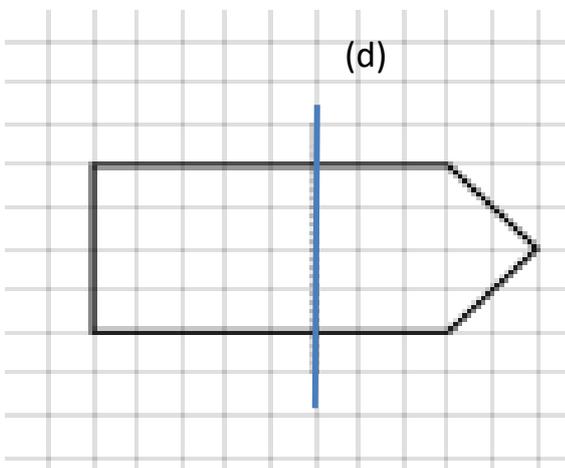


Figure A

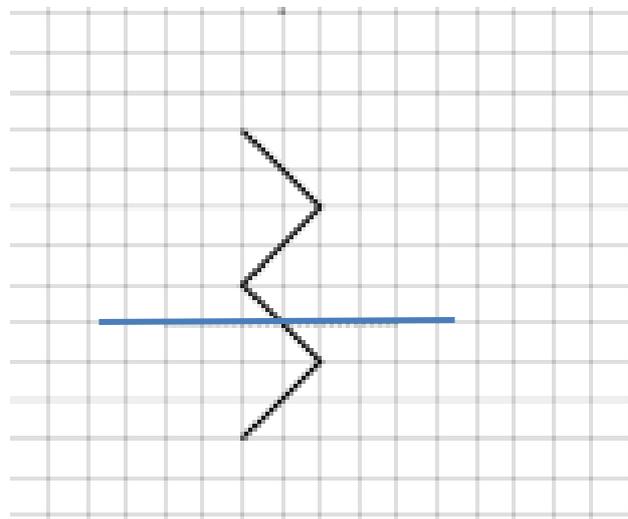


Figure B

Prénom _____

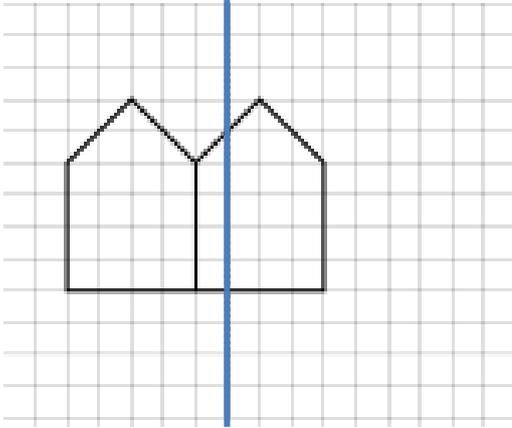


Figure C

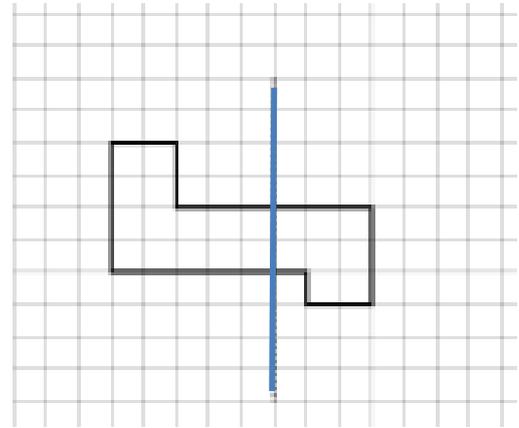
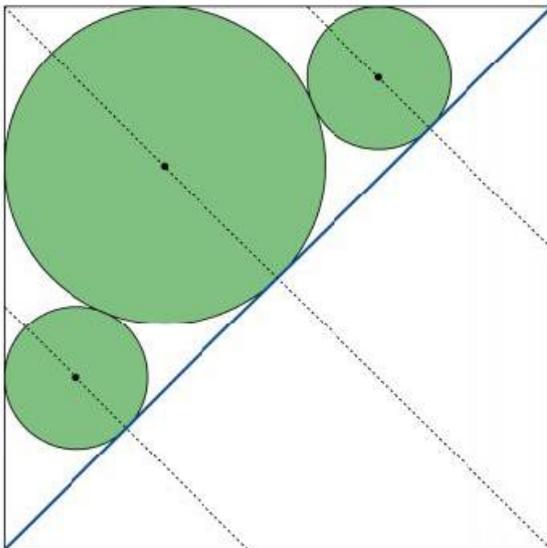


Figure D

10. Construis avec ton compas le symétrique de la figure par rapport à la droite bleue sur un papier blanc.

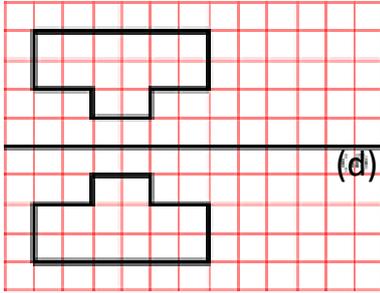


CM2-G6 : identifier et construire le symétrique d'une figure par rapport à un axe

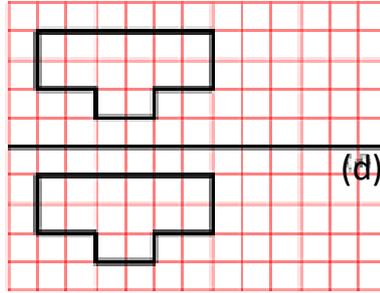
Activités ** corrigé pour l'enseignant

6. Indique, en dessous de chaque dessin, si les figures sont symétriques par rapport à la droite (d).

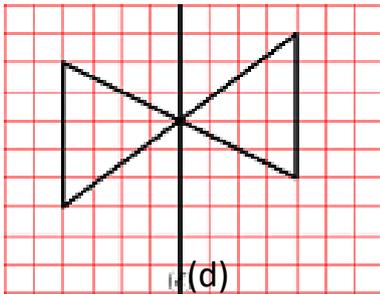
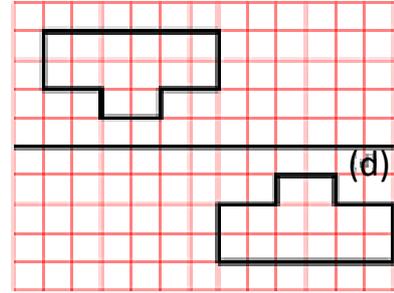
Dessin A



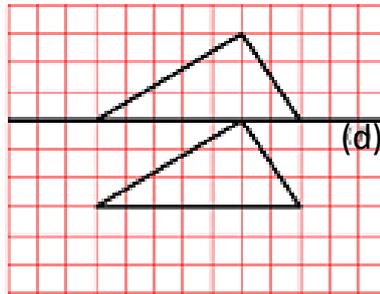
Dessin B



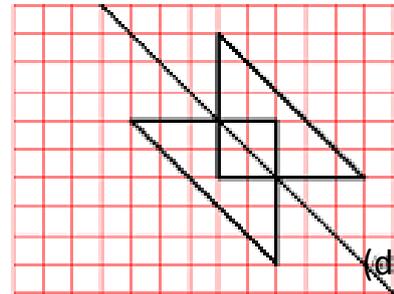
Dessin C



Dessin D



Dessin E

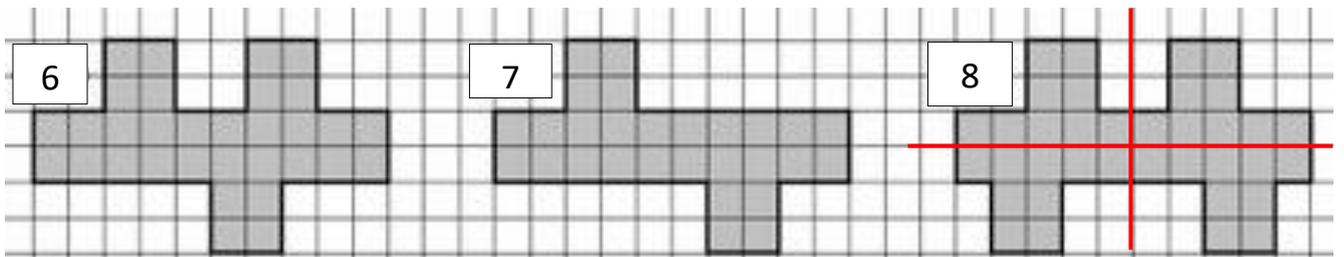
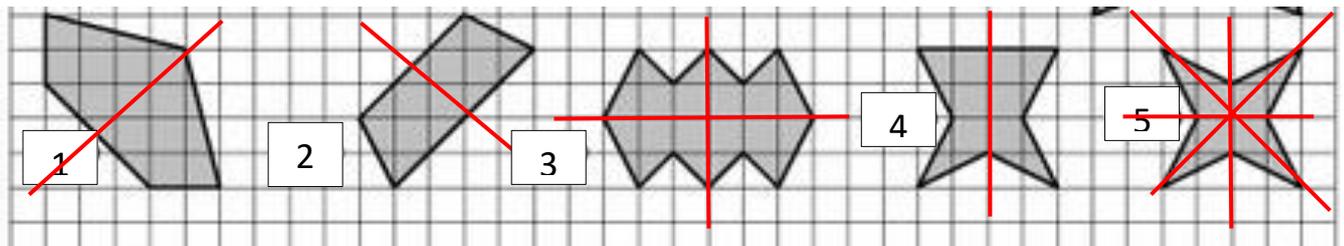


Dessin F

Corrigé : Dans les dessins A et F les 2 figures sont symétriques.

7. a) Trace les axes de symétrie de ces figures (s'il y en a).

Corrigé en rouge



b) Donne le numéro des figures :

- qui ont 4 axes de symétrie : **figure 5.**
- qui ont 2 axes de symétrie: **figures 3 et 8.**
- qui ont 1 axe de symétrie : **figures 1, 2 et 4.**
- qui n'ont pas d'axe de symétrie : **figures 6 et 7.**

Les gestes de la géométrie

8. Trace les figures symétriques par rapport aux droites (d).

Corrigé Figure A

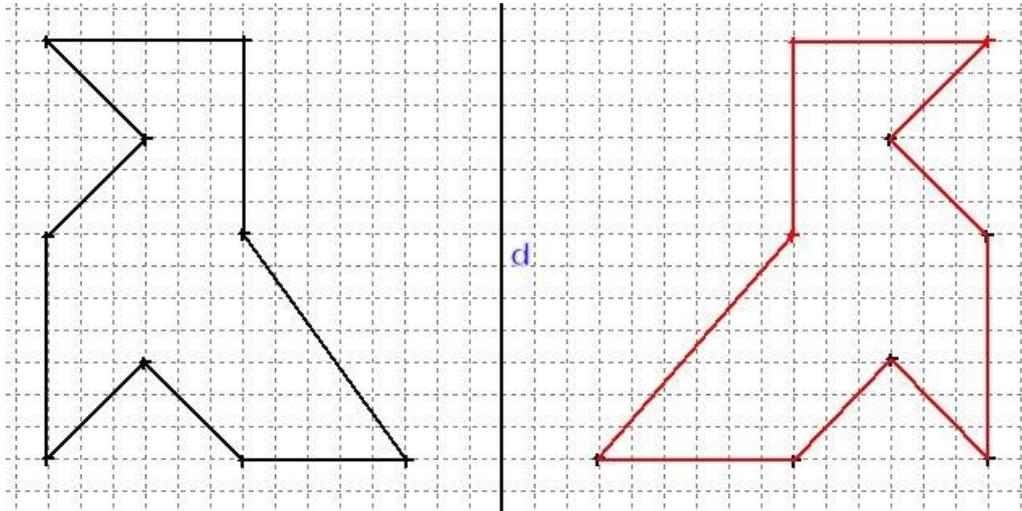


Figure B

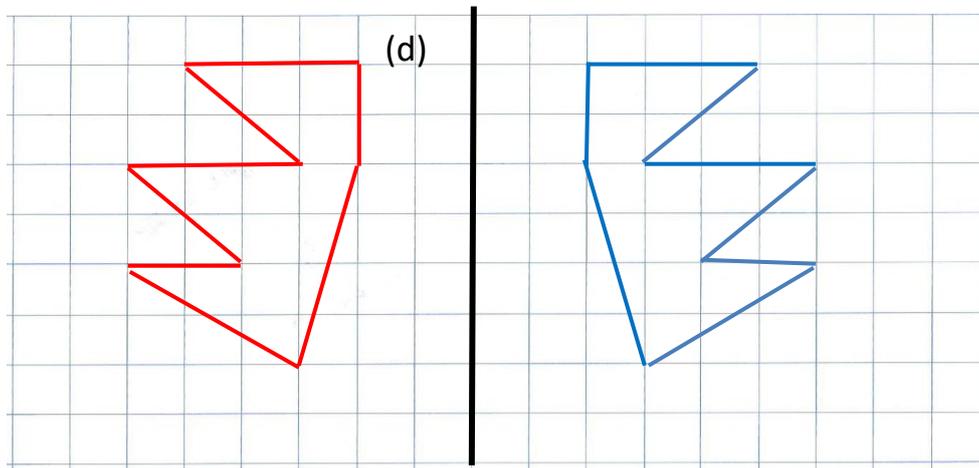
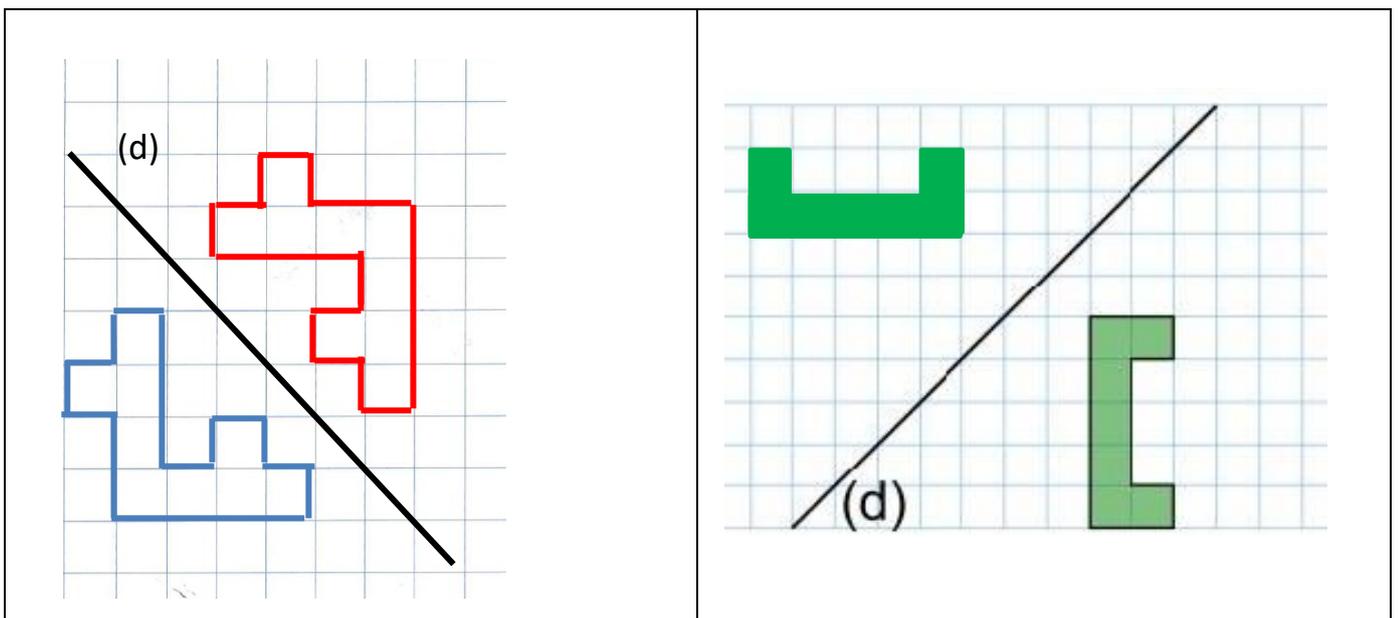


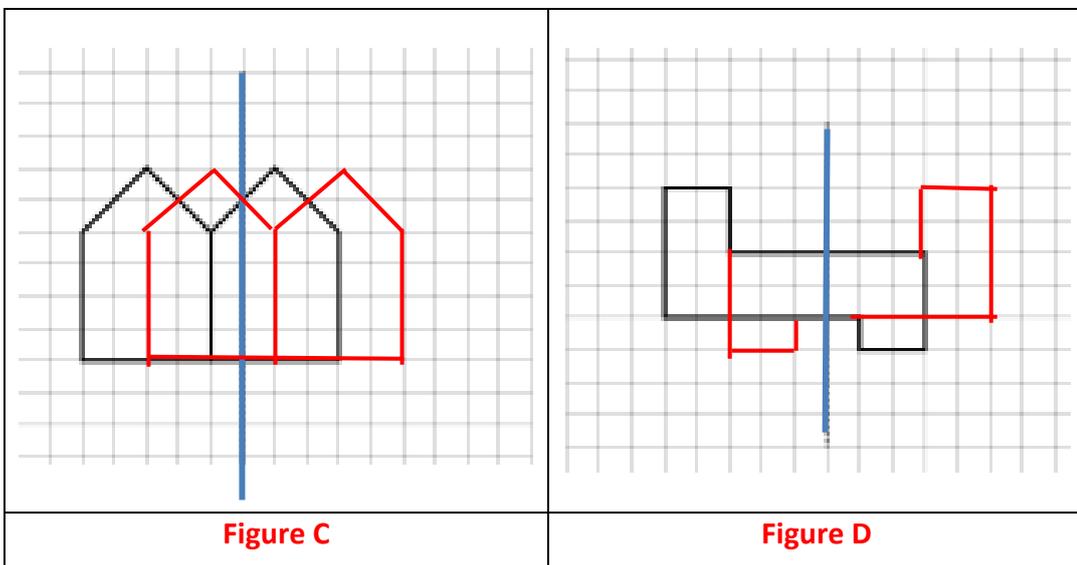
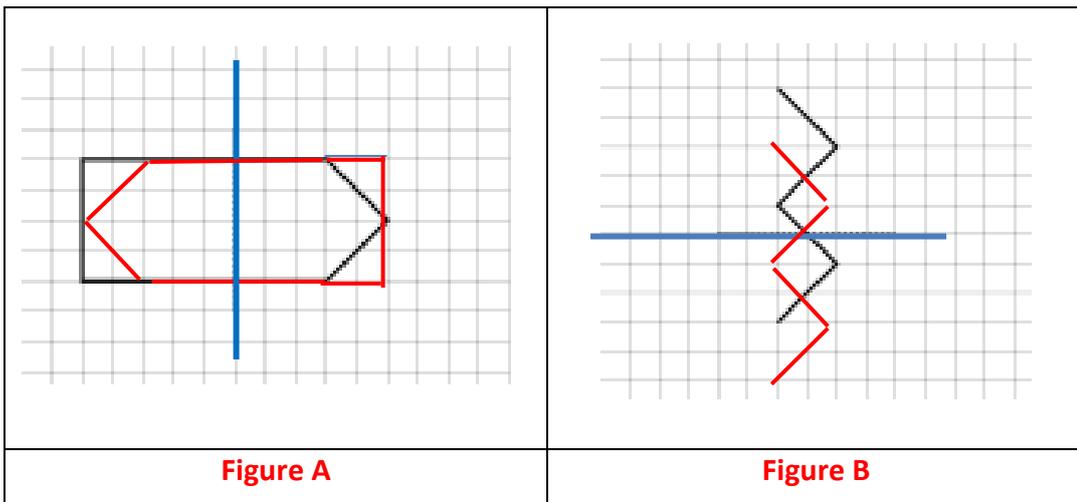
Figure C

Figure D



9. Trace les figures symétriques par rapport aux droites bleues. Attention, les axes coupent les figures.

Corrigé



10. Construis avec ton compas le symétrique de la figure par rapport à la droite bleue sur un papier blanc.

