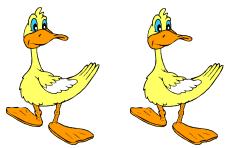
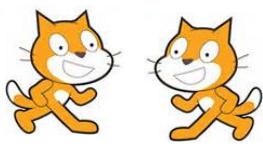


EVALUATION DIAGNOSTIQUE – GEOMETRIE – 5^{ème}**Notation en géométrie et symétrie axiale**

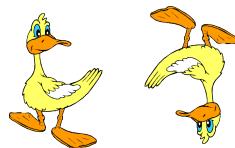
Exercice I : Dans quel(s) cas, les figures sont-elles symétriques par rapport à une droite ? Entourez la (les) bonne(s) réponse(s).



Cas 1



Cas 2

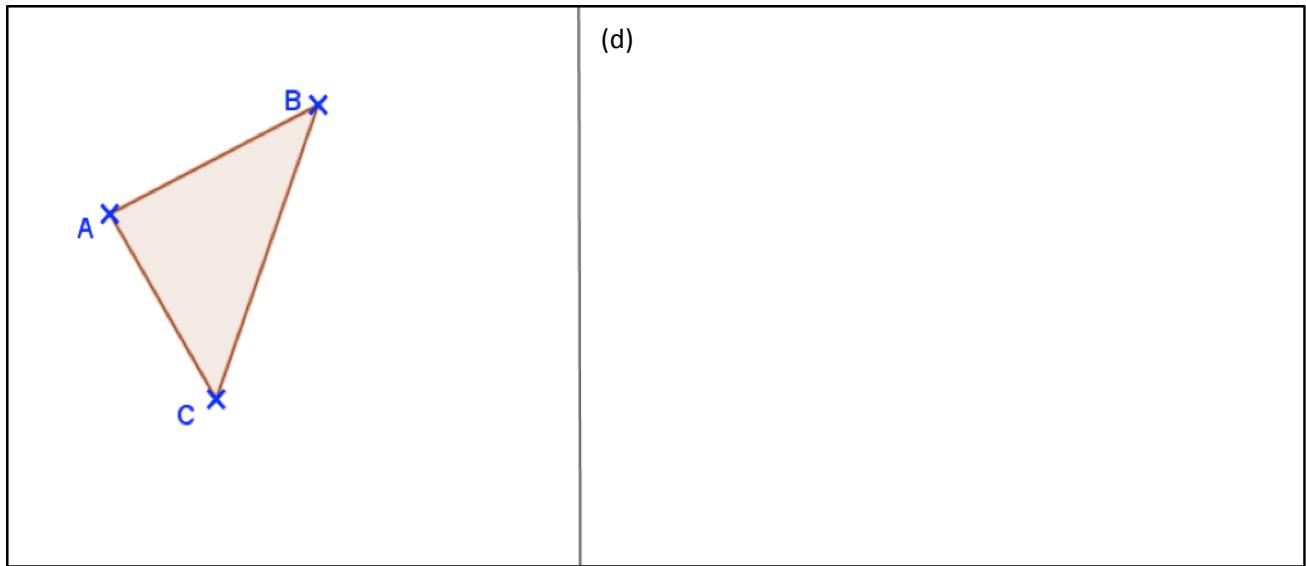
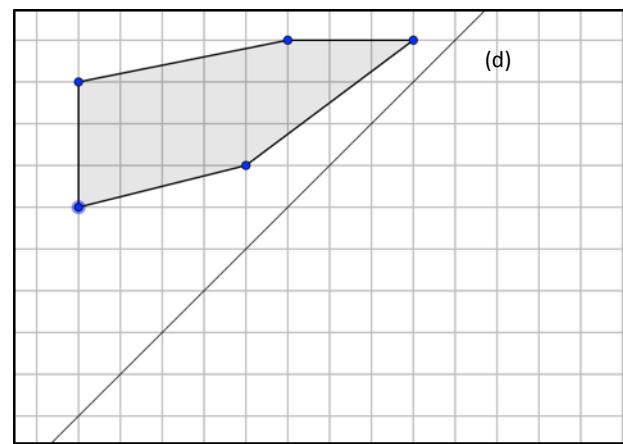
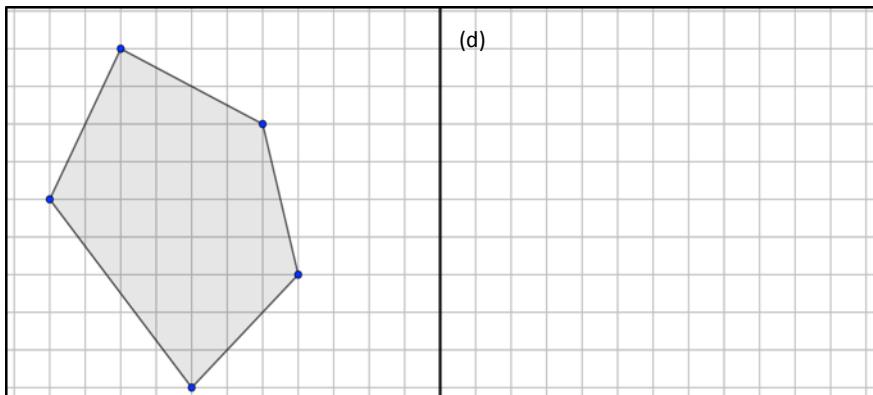


Cas 3

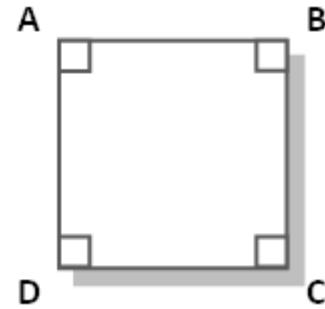
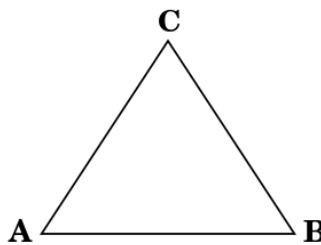


Cas 4

Exercice II : Construire le symétrique de chaque figure par rapport à la droite (d). Laisser les traits de construction.



Exercice III : Tracer l' (les) axes de symétrie des figures suivantes et donner le nom de chaque figure.



Exercice IV : Tracer la médiatrice de ces deux segments. N'oubliez pas le codage.



Exercice V : Dans chaque cas, entourez la ou les bonnes notations.

Dans l'encadré ci-dessus, on peut trouver :

a) la droite :

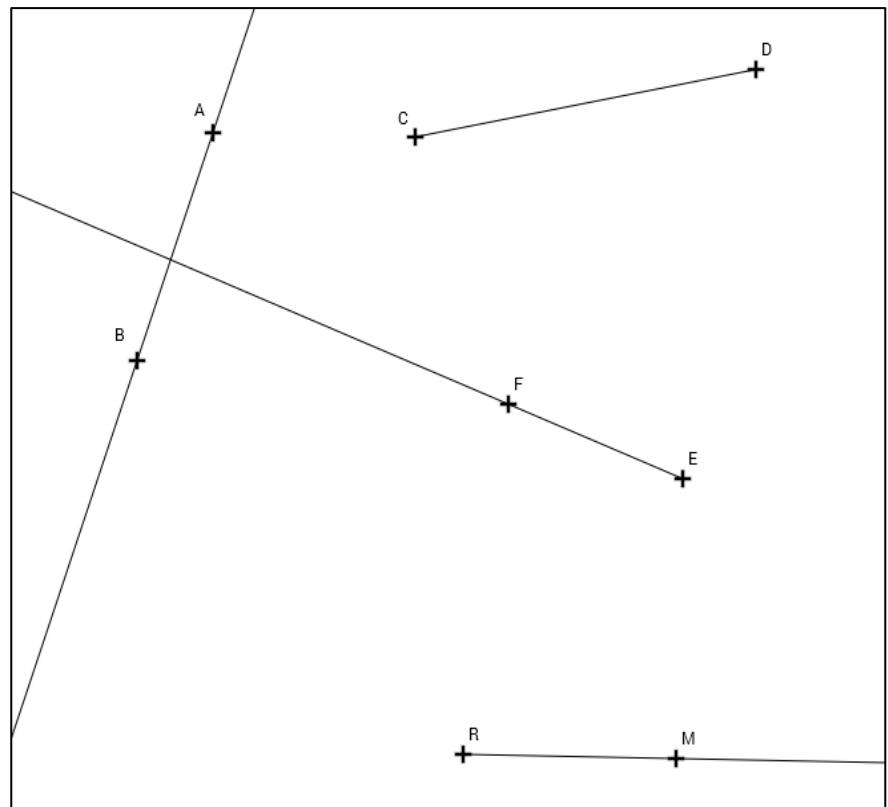
(AB) [AB] AB (FE) [RM] ;

b) la demi-droite :

[CD) [BA] [EF) [FE) [MR) [RM) ;

c) le segment :

CD (CD) [DC] [CD] [BA].



C'est fini ! Faisons le bilan...