Blason orange de géométrie

Prénom :

Date :

Pour que le blason soit acquis, les 5 compétences concernées doivent être validées.

1. Connaître les droites parallèles.

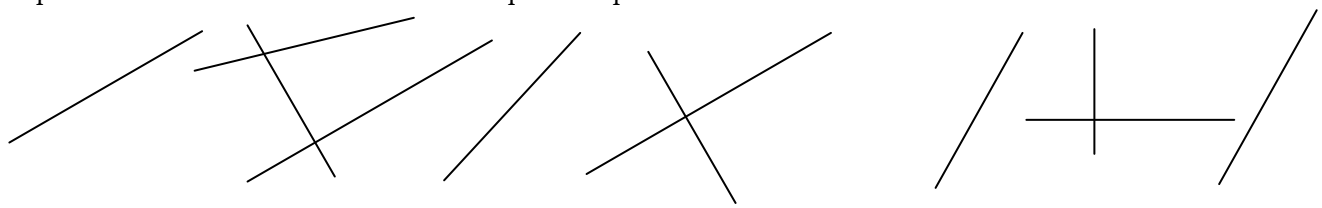
2. Connaître les triangles particuliers (rectangle, isocèle, équilatéral).

3. Achever le tracé de carrés, rectangles et cercles.

4. Réaliser des tracés de symétrie axiale (sans quadrillage).

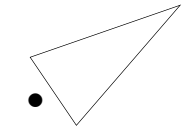
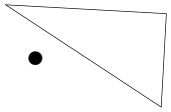
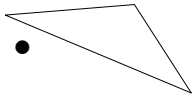
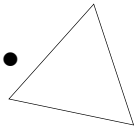
5. Suivre le programme de construction d'une figure géométrique.

1. Repasse de la même couleur les droites qui sont parallèles entre elles.



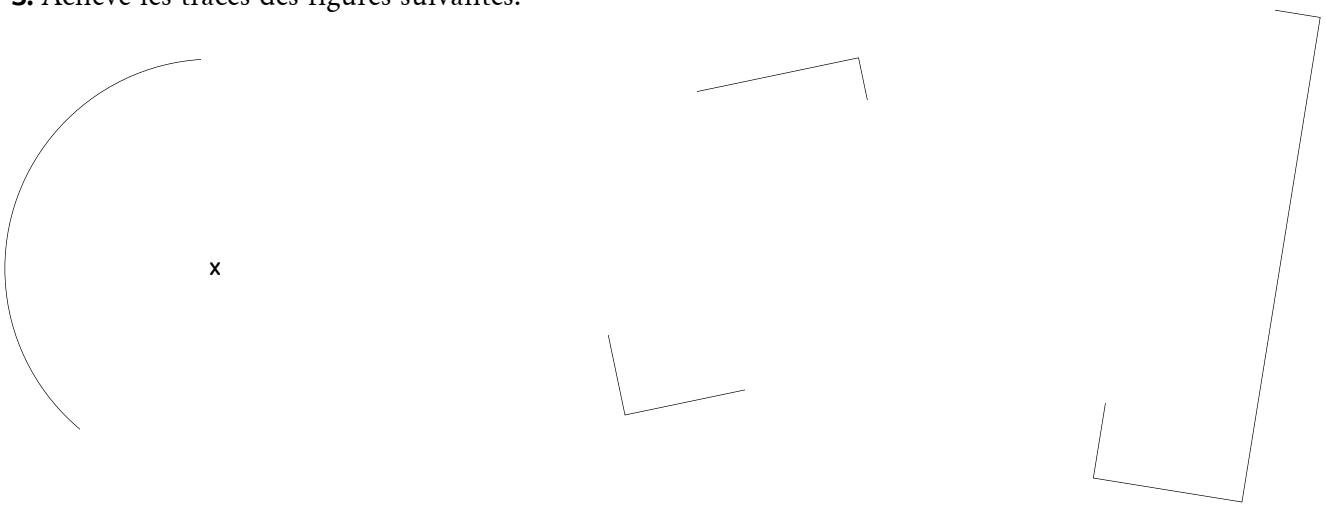
(Critères de validation : une omission maximum - aucune erreur.)

2. Relie chaque triangle à ses propriétés et à une de ses représentations.

triangle quelconque ●	● Il possède deux côtés et deux angles égaux. ●	● 
triangle rectangle ●	● Ses trois côtés et trois angles sont égaux. ●	● 
triangle équilatéral ●	● Il n'a pas de propriété particulière. ●	● 
triangle isocèle ●	● Il possède un angle droit. ●	● 

(Critère de validation : aucune erreur.)

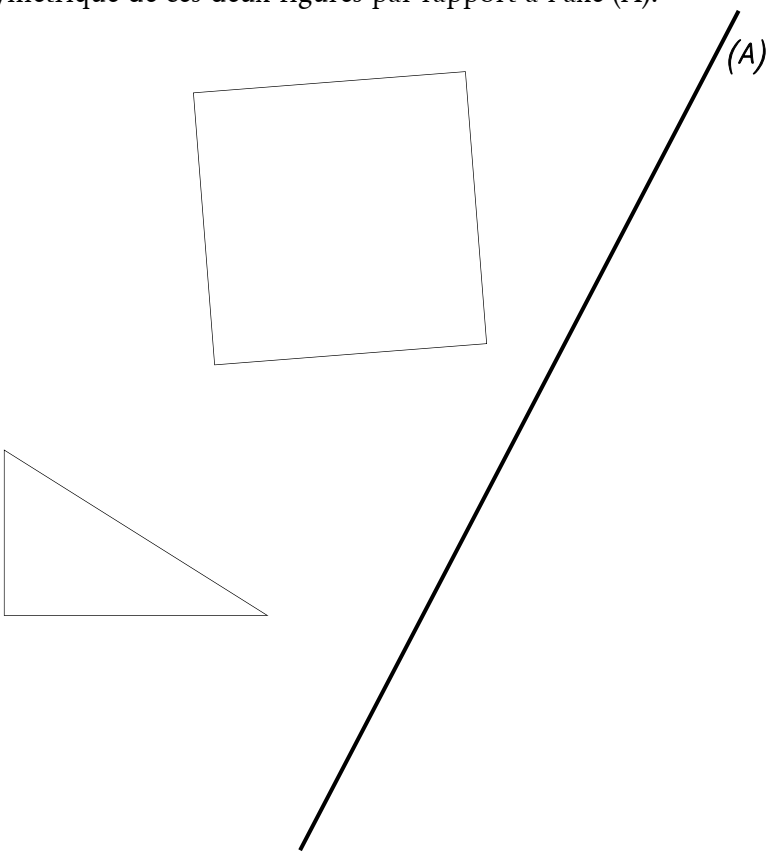
3. Achève les tracés des figures suivantes.



(Critères de validation : tracés nets et précis.)

V01 – Bruce Demaugé-Bost – http://bdemauge.free.fr/ (cc) BY-NC-SA

4. Trace le symétrique de ces deux figures par rapport à l'axe (A).



(Critères de validation : tracés nets et précis.)

5. Trace la figure correspondant au programme de construction ci-dessous.

1. Trace un cercle de 4 cm de rayon et de centre O.
2. Trace un diamètre de ce cercle.
3. Trace la droite perpendiculaire à ce diamètre et passant par O.

x
O

(Critères de validation : tracés nets et précis, correspondant aux consignes de construction.)

V01 – Bruce Demaugé-Bost – http://bdemauge.free.fr/ (cc) BY-NC-SA

Blason orange de géométrie

Prénom :

Date :

Pour que le blason soit acquis, les 5 compétences concernées doivent être validées.

1. Connaître les droites parallèles.

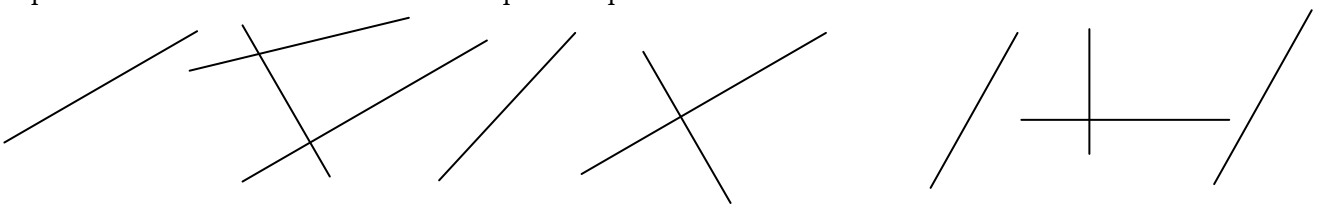
2. Connaître les triangles particuliers (rectangle, isocèle, équilatéral).

3. Achever le tracé de carrés, rectangles et cercles.

4. Réaliser des tracés de symétrie axiale (sans quadrillage).

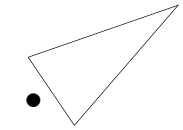
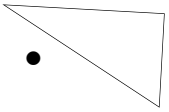
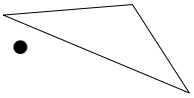
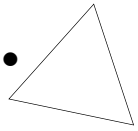
5. Suivre le programme de construction d'une figure géométrique.

1. Repasse de la même couleur les droites qui sont parallèles entre elles.



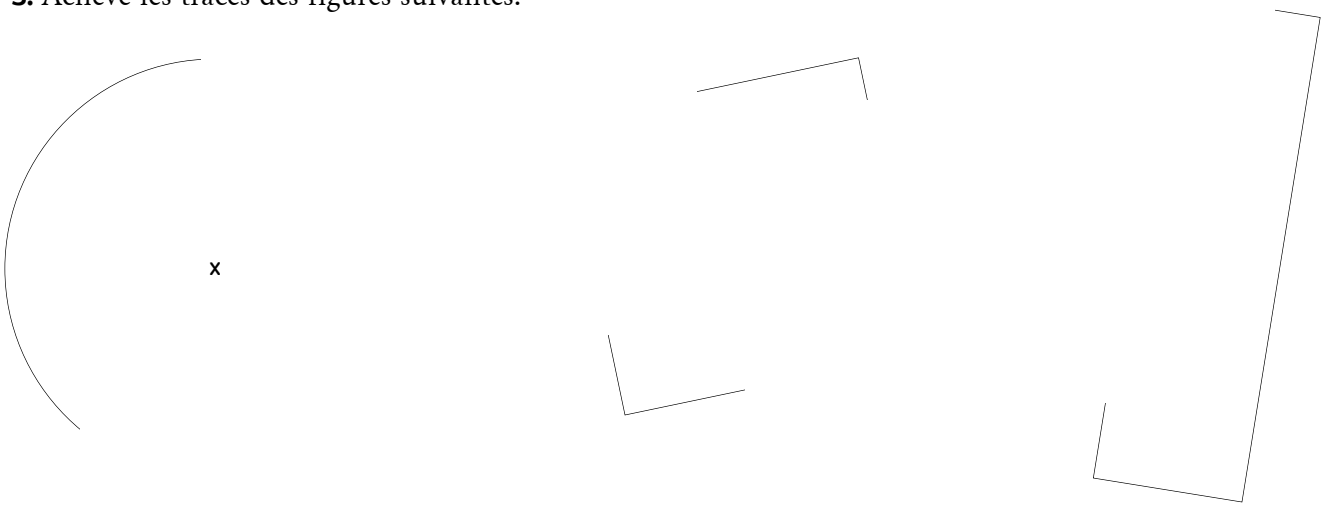
(Critères de validation : une omission maximum - aucune erreur.)

2. Relie chaque triangle à ses propriétés et à une de ses représentations.

triangle quelconque ●	● Il possède deux côtés et deux angles égaux. ●	● 
triangle rectangle ●	● Ses trois côtés et trois angles sont égaux. ●	● 
triangle équilatéral ●	● Il n'a pas de propriété particulière. ●	● 
triangle isocèle ●	● Il possède un angle droit. ●	● 

(Critère de validation : aucune erreur.)

3. Achève les tracés des figures suivantes.



(Critères de validation : tracés nets et précis.)

V01 – Bruce Demaugé-Bost – http://bdemauge.free.fr/ (cc) BY-NC-SA