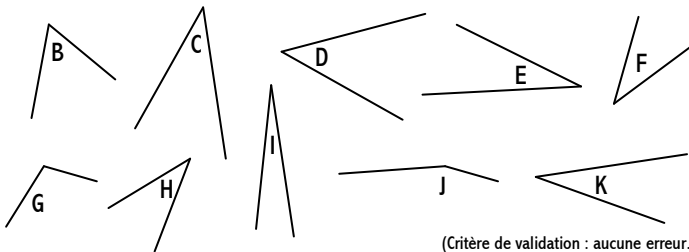
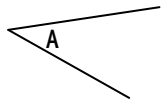


Pour que le blason soit acquis, les 5 compétences concernées doivent être validées.

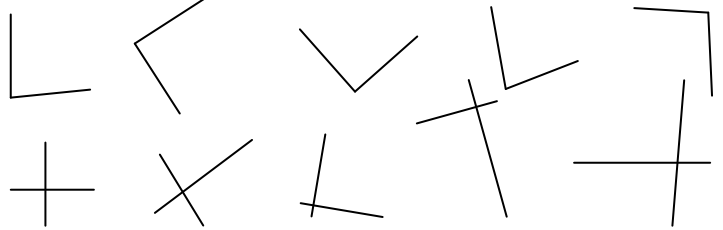
1. Comparer des angles.
2. Connaître les angles droits et les droites perpendiculaires (utilisation de l'équerre).
3. Réaliser des symétries sur quadrillage.
4. Tracer des figures géométriques.
5. Connaître le cercle (utilisation du compas, centre, rayon, diamètre).

1. Réalise un gabarit de l'angle A.
 Colorie ensuite en rouge les angles *plus petits*, en bleu les angles *égaux* et en violet ceux qui sont *plus grands* que cet angle A.



(Critère de validation : aucune erreur.)

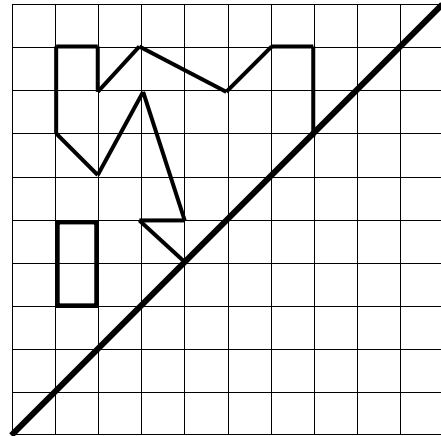
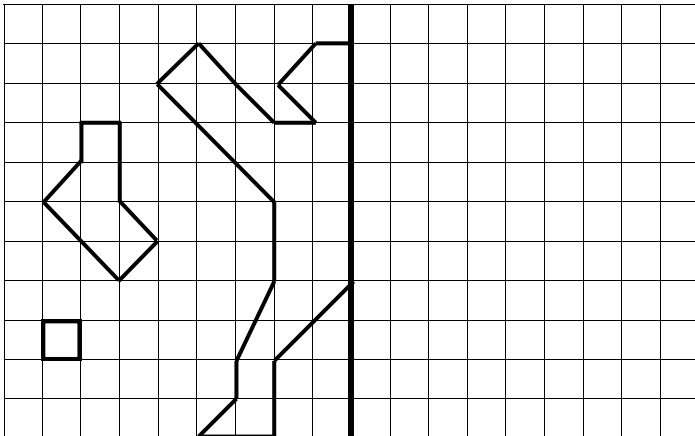
2a. Marque du signe convenu les angles droits.



2b. Quels sont les deux outils qui permettent de mesurer un angle droit ?

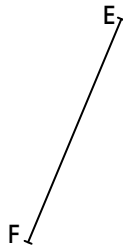
(Critère de validation : aucune erreur.)

3. Trace le symétrique des figures par rapport à l'axe, en utilisant les carreaux.



(Critères de validation : tracés satisfaisants et précis ; une erreur maximum.)

4. Trace un carré ABCD, un triangle EFG et un rectangle HIJL.



(Critère de validation : tracés satisfaisants.)

5a. Trace au verso un cercle de centre O et de rayon [OA] d'une longueur de 6 cm.

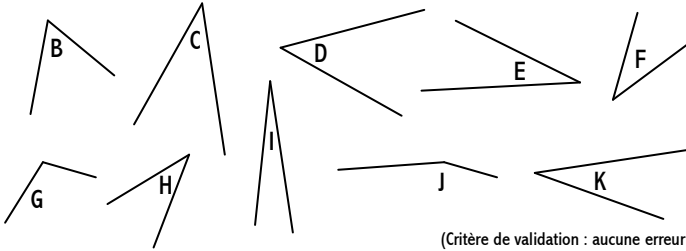
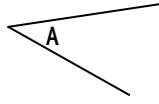
5b. Trace au verso un cercle de diamètre [BC] et de centre D d'une longueur de 8 cm.

(Critères de validation : tracés précis et soignés, lettres indiquées correctement.)

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

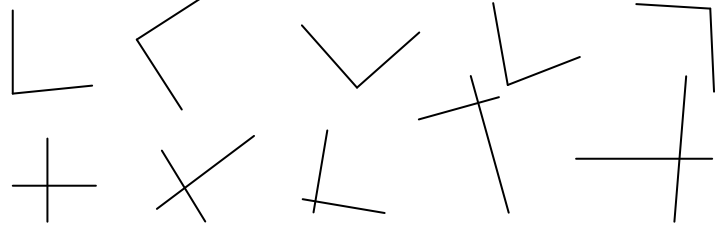
1. Comparer des angles.
2. Connaître les angles droits et les droites perpendiculaires (utilisation de l'équerre).
3. Réaliser des symétries sur quadrillage.
4. Tracer des figures géométriques.
5. Connaître le cercle (utilisation du compas, centre, rayon, diamètre).

1. Réalise un gabarit de l'angle A.
 Colorie ensuite en rouge les angles *plus petits*, en bleu les angles *égaux* et en violet ceux qui sont *plus grands* que cet angle A.



(Critère de validation : aucune erreur.)

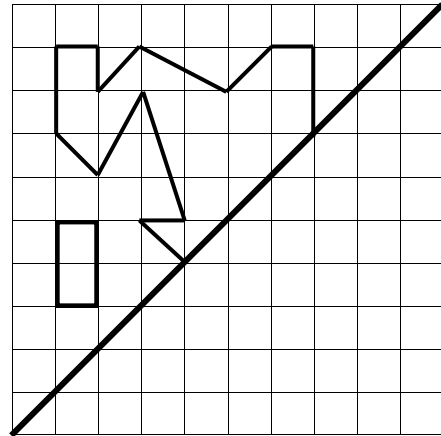
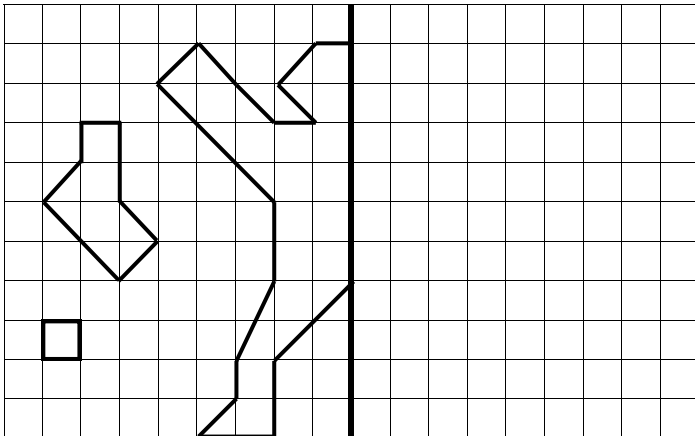
2a. Marque du signe convenu les angles droits.



2b. Quels sont les deux outils qui permettent de mesurer un angle droit ?

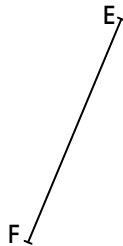
(Critère de validation : aucune erreur.)

3. Trace le symétrique des figures par rapport à l'axe, en utilisant les carreaux.



(Critères de validation : tracés satisfaisants et précis ; une erreur maximum.)

4. Trace un carré ABCD, un triangle EFG et un rectangle HIJL.



(Critère de validation : tracés satisfaisants.)

5a. Trace au verso un cercle de centre O et de rayon [OA] d'une longueur de 6 cm.

5b. Trace au verso un cercle de diamètre [BC] et de centre D d'une longueur de 8 cm.

(Critères de validation : tracés précis et soignés, lettres indiquées correctement.)