

Mathématiques – 8^e année

Géométrie (RAG 4)

Échelle d'appréciation

Éléments essentiels	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3 (attendu en fin d'année)	Niveau 4
Les formes géométriques (Décrire) RAS 4.1	L'élève ne peut pas décrire la médiatrice d'un segment, la bissectrice d'un secteur et la médiane d'un triangle à l'aide de termes mathématiques appropriés.	L'élève a de la difficulté à décrire la médiatrice d'un segment, la bissectrice d'un secteur et la médiane d'un triangle à l'aide de termes mathématiques appropriés.	L'élève décrit la médiatrice d'un segment, la bissectrice d'un secteur et la médiane d'un triangle à l'aide de termes mathématiques appropriés, mais il manque de précision.	L'élève décrit avec précision la médiatrice d'un segment, la bissectrice d'un secteur et la médiane d'un triangle à l'aide de termes mathématiques appropriés.
Les formes géométriques (Construire) RAS 4.2	L'élève ne réussit pas à construire des polygones réguliers inscrits dans un cercle, la médiatrice d'un segment, la bissectrice d'un secteur et la médiane d'un triangle.	L'élève a de la difficulté à construire des polygones réguliers inscrits dans un cercle, la médiatrice d'un segment, la bissectrice d'un secteur et la médiane d'un triangle.	L'élève construit des polygones réguliers inscrits dans un cercle, la médiatrice d'un segment, la bissectrice d'un secteur et la médiane d'un triangle, mais manque parfois de précision.	L'élève construit avec précision des polygones réguliers inscrits dans un cercle, la médiatrice d'un segment, la bissectrice d'un secteur et la médiane d'un triangle.
Les formes géométriques (Utiliser) RAS 4.2	L'élève n'utilise pas la médiane, la bissectrice et la médiatrice de façon appropriée dans les situations de centre de gravité, de cercle inscrit, de cercle circonscrit et de centre d'un cercle.	L'élève a de la difficulté à utiliser la médiane, la bissectrice et la médiatrice de façon appropriée dans les situations de centre de gravité, de cercle inscrit, de cercle circonscrit et de centre d'un cercle.	L'élève utilise la médiane, la bissectrice et la médiatrice de façon appropriée dans les situations de centre de gravité, de cercle inscrit, de cercle circonscrit et de centre d'un cercle, mais fait parfois des erreurs.	L'élève utilise avec précision la médiane, la bissectrice et la médiatrice de façon appropriée dans les situations de centre de gravité, de cercle inscrit, de cercle circonscrit et de centre d'un cercle.
Les transformations géométriques (Rotation et homothétie) RAS 4.5	L'élève ne réussit pas à effectuer et à décrire des rotations et des homothéties.	L'élève a de la difficulté à effectuer et à décrire des rotations et des homothéties tout en expliquant les effets sur les coordonnées de l'image dans le plan cartésien.	L'élève effectue et décrit des rotations et des homothéties de polygones tout en expliquant les effets sur les coordonnées de l'image dans le plan cartésien, mais il peut parfois manquer de précision.	L'élève effectue et décrit avec précision des rotations et des homothéties de polygones, tout en expliquant les effets sur les coordonnées de l'image dans le plan cartésien.