

Évaluation de l'activité 5

Approfondissement

Examiner les propriétés géométriques de figures à 2D

Reconnaître et nommer des figures à 2D familières

« Le dessus de mon pupitre a la forme d'un rectangle. »

Regrouper des figures qui partagent les mêmes propriétés géométriques



« Les quatre premières figures ont toutes 5 côtés, ce sont donc des pentagones. La dernière figure n'appartient pas au groupe. Elle a 6 côtés. »

Comparer des propriétés pour déterminer des figures congruentes



« La taille et la forme de ces deux pentagones correspondent exactement. Ils ont des côtés correspondants et des angles correspondants. »

Observations et documentation

Évaluation de l'activité 5

Approfondissement

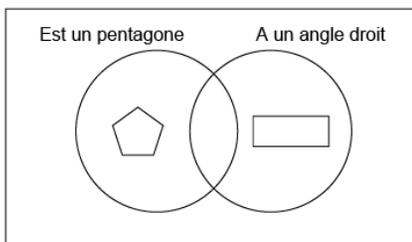
Examiner les propriétés géométriques de figures à 2D (suite)

Analyser les propriétés géométriques de figures à 2D (p. ex., le nombre et la longueur des côtés, le nombre de sommets)



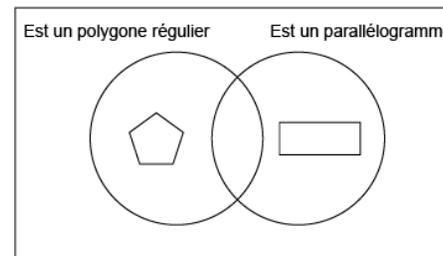
« Les deux premiers sont des pentagones irréguliers, car les côtés ne sont pas tous égaux. Le troisième est régulier, car tous ses côtés sont égaux. »

Comparer et trier des figures selon leurs propriétés



« J'ai besoin d'une figure qui a 5 côtés et au moins un angle droit pour aller dans le chevauchement. »

Trier, classifier et nommer des figures avec flexibilité à l'aide de propriétés géométriques



« La règle de tri pourrait être : "est un polygone régulier et est un parallélogramme". »

Observations et documentation

Évaluation de l'activité 5

Approfondissement

Composer et décomposer des figures à 2D

Construire une forme composée en utilisant des exemplaires d'un même bloc-forme



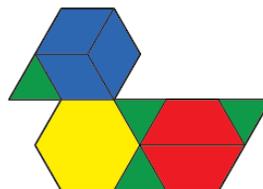
« Je peux utiliser 4 triangles pour créer un parallélogramme. »

Construire une forme composée de plus d'une façon avec des blocs-formes



« Je peux aussi utiliser 2 triangles et 1 losange pour créer un parallélogramme. »

Compléter le contour d'une image à l'aide de blocs-formes



« J'ai utilisé 10 blocs pour couvrir le contour. J'ai essayé d'utiliser divers blocs. »

Construire des formes composées de plusieurs façons en décomposant des formes et en réorganisant des parties



« J'ai échangé 3 blocs bleus contre 1 bloc jaune, et 2 blocs rouges contre 1 bloc jaune. J'ai couvert le contour en utilisant seulement 7 blocs. Lorsque j'utilise seulement des blocs verts, il me faut 22 blocs. »

Observations et documentation