

Identifier et construire des polygones

Exercices CM1 – Correction

Exercice 1 page 164 :

- a- un triangle : G, B, K
- un quadrilatère : D, E, F
- un pentagone : C
- un hexagone : A, H
- un octogone : I

b- La pièce J n'est pas un polygone car elle a un « côté » qui est arrondi.

Exercice 2 page 167 :

Figure	Rose	Noir	Violet	Vert	Bleu clair
Nombre de sommets	5	6	3	4	4
Nombre de côtés	5	6	3	4	4
Nom du polygone	pentagone	hexagone	triangle	Quadrilatère (parallélogramme)	Quadrilatère (carré)

Exercice 3 page 165 :

- a- faux : un polygone a des côtés droits.
- b- vrai
- c- vrai
- d- faux : un polygone a au moins 3 côtés.
- e- vrai
- f- vrai
- g- faux : une diagonale est un segment qui relie deux sommets qui ne se suivent pas.
- h- faux

Exercice 4 page 165 :

- a- probablement une erreur dans l'énoncé parce que pour moi, aucune figure ne répond à la description. Mais je peux me tromper !
- b- B
- c- A