

6	A	B	C
Nombre de sommets	10	6	7
Nombre d'arêtes	15	12	12
Nombre de faces	7	8	7
Faces polygonales	oui	oui	oui
Polyèdre	oui	oui	oui

7 A \rightarrow 7 ; B \rightarrow 7 ; C \rightarrow 8 ; D \rightarrow 8

- 8 a. Toutes mes **faces** sont des polygones. Je suis donc un **polyèdre**.
- b. J'ai 5 **sommets** et 5 **faces**.
- c. Le point B est un **sommet** du solide.
- d. Le segment [AB] est une **arête** du solide.
- e. Le quadrilatère BCDE est une **face** du solide, c'est un **carré**.
- f. ABC, AEB, ADE et ACD sont aussi des **faces** du solide, ce sont des **triangles**.
- g. Le nom de ce solide est une **pyramide**.

|||||| Je vais plus loin

- 9 A. Toutes les faces sont des carrés.
 B. Le solide a 8 faces triangulaires.
 C. Le solide a 4 faces triangulaires.
 D. Le solide a 8 faces de formes diverses.
 E. Le solide a 6 faces rectangulaires.
 F. Le solide a une face en forme de pentagone.
- 10 pyramide – boule – cône – cylindre –
 polyèdre – pavé – arête