

1/ Complète ce tableau.

	nombre de faces	nombre de sommets	nombre d'arêtes
Solide C	4	4	6
Solide E	8	12	18
Solide L	7	10	15

2/ Quels sont les polygones qui composent les faces

- du solide C ? 4 triangles
- du solide E ? 6 rectangles et 2 hexagones
- du solide L ? 5 rectangles et 2 pentagones

3/ Visionne la vidéo

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/video/distinguer-prisme-et-pyramide.html>

a) Écris les lettres des solides qui correspondent à :

- des polyèdres : A, C, D, E, F, H, I, K, L
- des solides non polyèdres : B, G, J
- des prismes : D, E, F, H, L
- des pyramides : A, C, I, K

b) Écris les lettres des solides correspondants :

- le prisme à base triangulaire : H
- les prismes dont la base a 4 côtés : D, F
- le prisme dont la base a 5 côtés : L
- le prisme dont la base a 6 côtés : E

- la pyramide à base triangulaire : C
- la pyramide dont la base a 4 côtés : K
- la pyramide dont la base a 5 côtés : A
- la pyramide dont la base a 6 côtés : I

c) Dessine les faces des solides H et K (choisis les mesures).