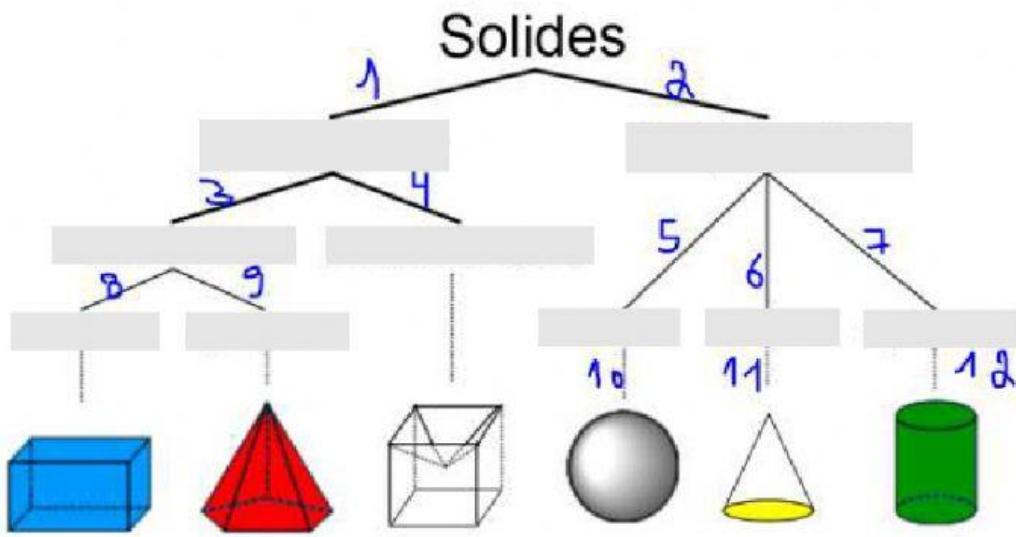


Énoncé 1. Complète le nom des classes de solides et choisis les critères qui permettent de construire ce diagramme.



1. _____

7. _____

2. _____

8. _____

3. _____

9. _____

4. _____

10. _____

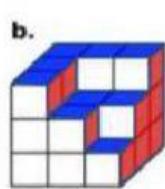
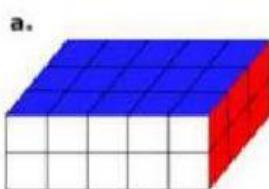
5. _____

11. _____

6. _____

12. _____

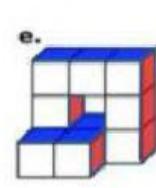
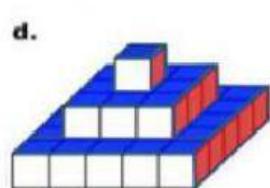
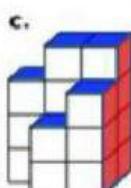
Énoncé 2. Détermine le nombre de cubes dans chaque construction.



Construction a : _____

Construction b : _____

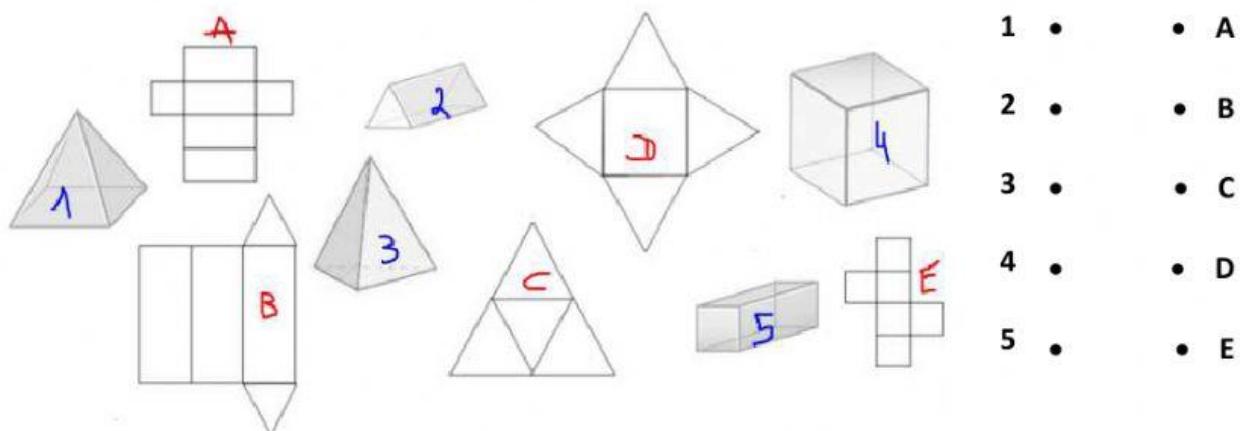
Construction c : _____



Construction d : _____

Construction e : _____

Énoncé 3. Associe le patron (le développement) de chaque solide à sa représentation en 3D.



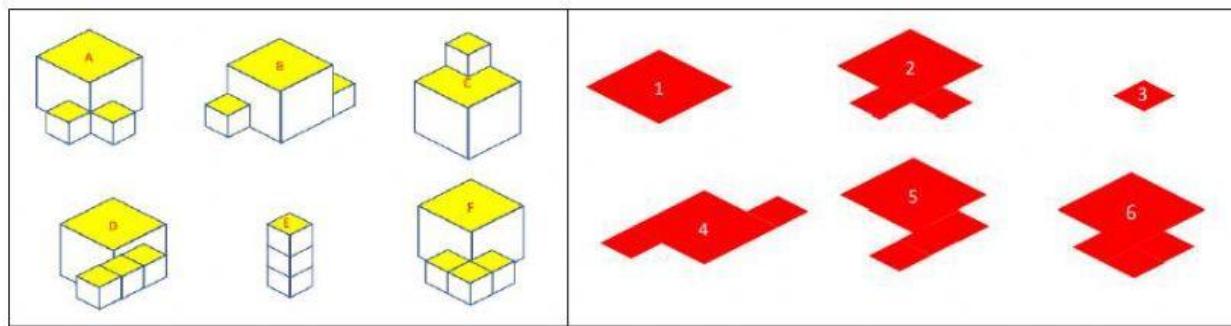
Énoncé 4. Complète le tableau.

Solides	Nom	Nombre de faces	Forme des faces	Nombre d'arêtes	Nombre de sommets

Énoncé 5. Complète le tableau.

			<ul style="list-style-type: none"> Je suis un polyèdre à 12 arêtes et mes faces sont des carrés : je suis le solide
			<ul style="list-style-type: none"> J'ai 5 faces, 8 arêtes. Je suis le solide
			<ul style="list-style-type: none"> Je n'ai pas d'arête, ni de sommet. Je suis le solide

Énoncé 6. Associe les volumes avec leur empreinte en glissant les numéros.



A -

B -

C -

D -

E -

F -

Énoncé 7. Place les vues dans la bonne colonne.

Construction	Vue de face	Vue de profil	Vue de haut

