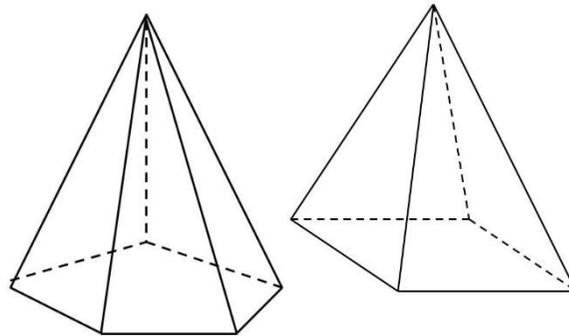
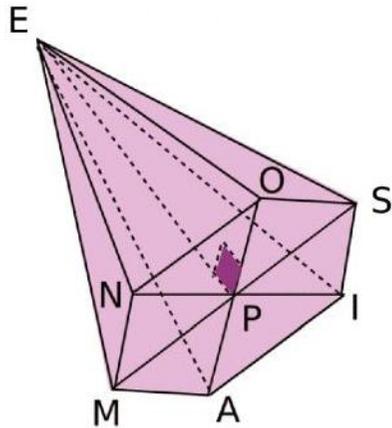


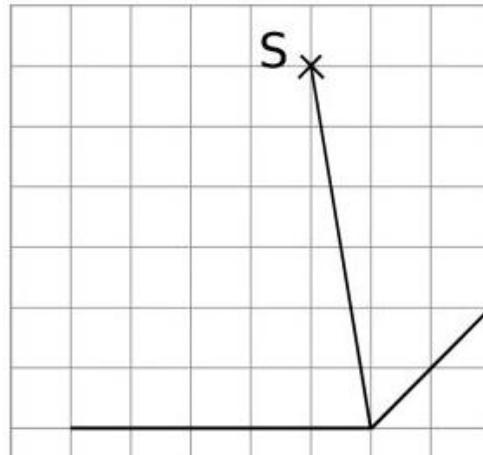
SOLIDE du JOUR : La PYRAMIDE

① **Définition** : une pyramide est un solide qui possède une base qui est un polygone et des faces latérales qui sont des triangles.

② **Remplir le tableau :**



④ **Compléter cette pyramide à base rectangulaire**

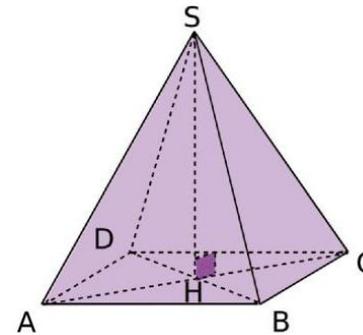


Sommet	
Nature de la base	
Nom de la base	
Hauteur	
Nombre d'arêtes	
Nombre de faces	

③ **Volume** : Pour calculer le volume d'une pyramide de hauteur h , on applique la formule

$$V = \frac{B \times h}{3} \text{ où } B \text{ est l'aire de la base}$$

Calculer le volume de la pyramide SABCD à base carré tel que SA = 7 cm et AB = 5 cm



⑤ **Patron** : coder ce patron

ABCD est un carré.

