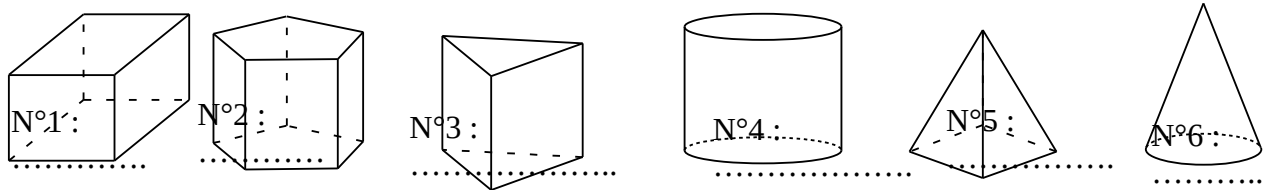


**Exercice n° 1 :** Quels sont les noms des solides ci-dessous ? Choisir : Pyramide à base carrée, Pavé droit, prisme droit à base triangulaire, cylindre de révolution, prisme droit à base pentagonale, cône de révolution.



- Donner la définition d'un prisme droit :....  
.....
- Donner la définition d'un pavé droit :  
.....
- Donner la définition d'un cylindre de révolution :  
.....

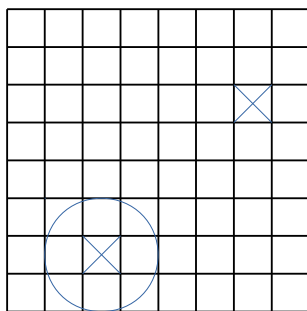
**Exercice n° 2 :**

Un prisme droit possède 6 arêtes latérales. Combien possède-t-il d'arêtes totales ? Comment se nomme la ou les bases de ce prisme droit ? Combien a-t-il de faces, de faces latérales, de sommets ?  
.....

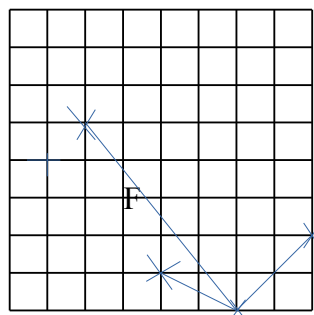
**Exercice n° 3 :**

Soit ABCDEFGH un prisme droit tel que ABCDE soit une base rectangulaire,  $AB = 5\text{cm}$  et  $BC = 7\text{cm}$  et  $AE = 3\text{cm}$ . Représenter un patron possible de ce prisme.  
Soit un cylindre de révolution de diamètre 3cm et de hauteur 6 cm. Représenter un patron possible de ce cylindre ( $\pi \approx 3,14$ ).

**Exercice n° 4 : Compléter les perspectives cavalières suivantes.**

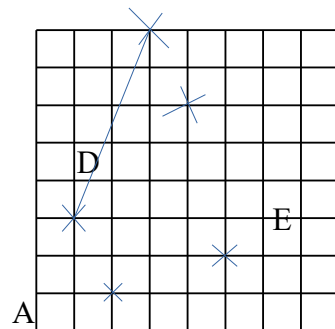


Cylindre de révolution



Prisme droit ABCDEFGH à base carrée ABCD

A B



Prisme droit ABCDEF à base triangulaire ABC

B