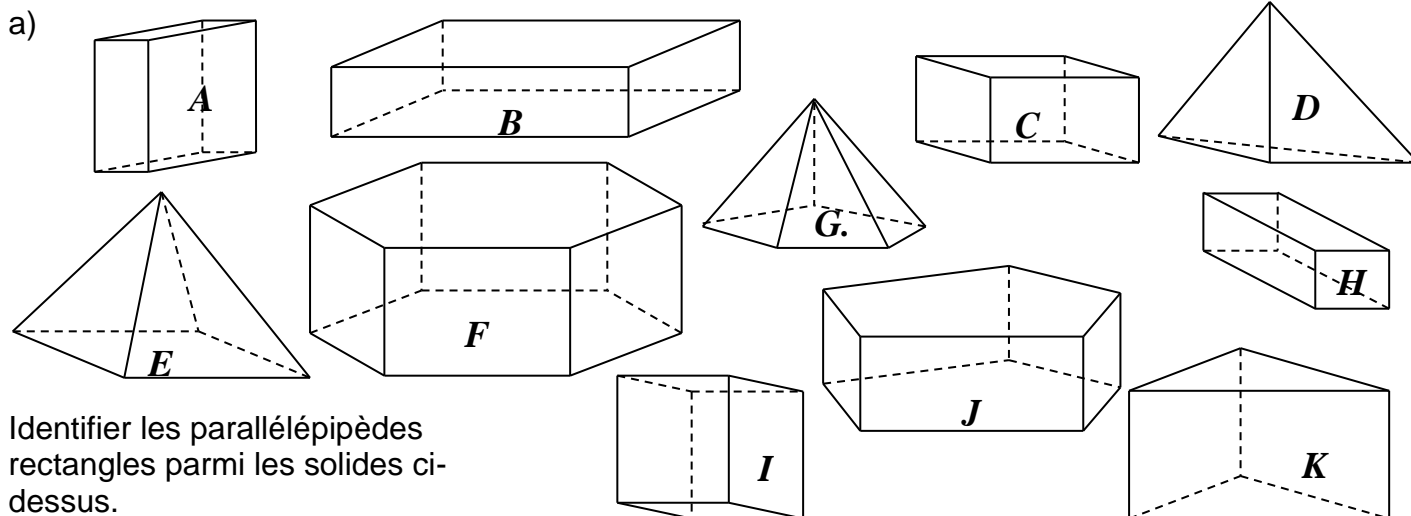


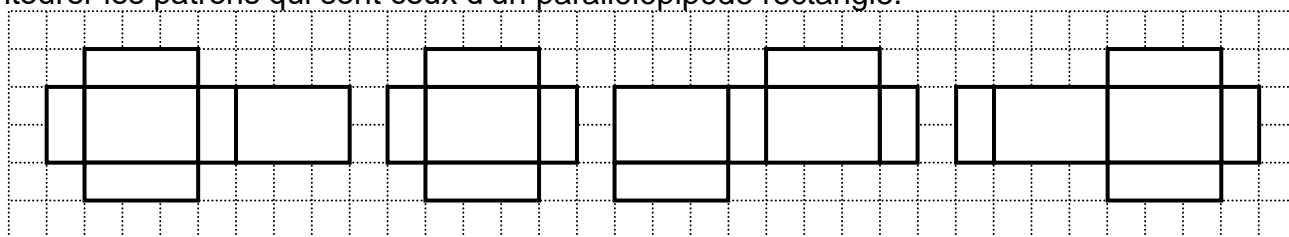
Entraînement

Entraînement 1 :



Identifier les parallélépipèdes rectangles parmi les solides ci-dessus.

b) Entourer les patrons qui sont ceux d'un parallélépipède rectangle.



Entraînement 2 :

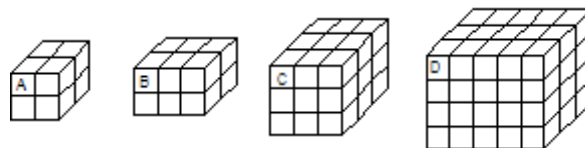
a) En observant le parallélépipède rectangle ci-contre, citer :

- deux arêtes de même longueur :
- deux arêtes formant un angle droit :
- deux faces parallèles :
- deux faces perpendiculaires :

b) Au dos de cette feuille, tracer le patron d'un pavé droit de dimensions 4 cm, 3 cm et 6 cm.

Entraînement 3 :

Les volumes suivants sont composés de petits cubes. L'unité de volume est le petit cube. Calculer le volume de chacun des solides ci-dessous dans cette unité.



- Solide A :
- Solide B :
- Solide C :
- Solide D :

Entraînement 4 :

Calculer le volume du parallélépipède rectangle ABCDEFGH représenté ci-contre sachant que :

AB = 240 cm ; EH = 320 cm ; AC = 400 cm et CG = 200 cm.

.....

