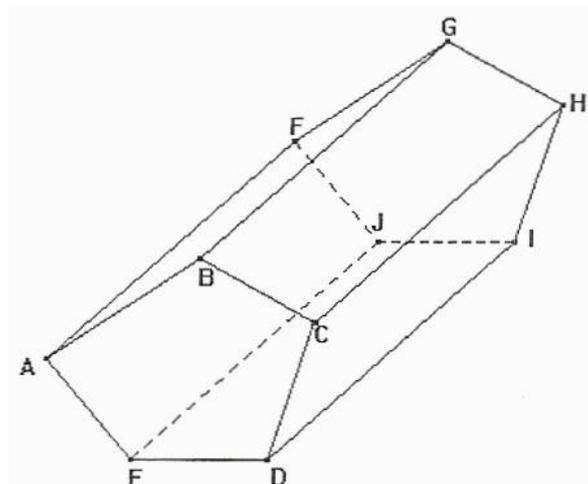


TAF S12

EXERCICE 1 :

1. Sur le dessin en perspective du prisme $ABCDEFGH$, hachurer en rouge une base et en bleu une face latérale.
2. Donner le nombre de sommet de ce prisme :
3. Donner le nombre de faces :
4. Compléter, si possible, les phrases avec les mots parallèles ou perpendiculaires.
 - $ABCDE$ et $FGHIJ$ sont
 - $[CH]$ et $[DI]$ sont
 - $[IJ]$ et $[DC]$ sont
 - $[AF]$ et $ABCDE$ sont
 - $[BG]$ et $[GH]$ sont



EXERCICE 2 :

Les élèves de 5^{ème} C veulent offrir un cadeau à madame K.

Voici la boîte cadeau qui a la forme d'un cylindre de révolution de diamètre 24 cm et de hauteur 19 cm.

1. Calculer la longueur du ruban nécessaire pour entourer le paquet en sachant que le nœud nécessite 45 cm de ruban.
2. Exprimer le résultat en mètres.



EXERCICE 3 :

Construire le symétrique de la figure par rapport à la droite (d).

