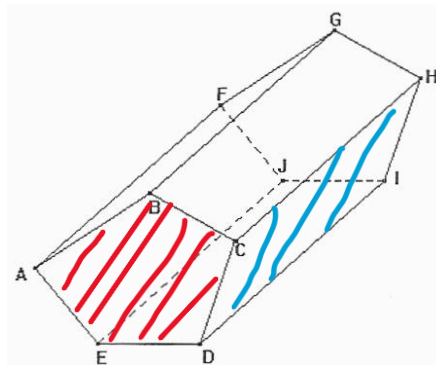


TAF S12 correction

EXERCICE 1 :

1. Sur le dessin en perspective du prisme ABCDEFGHIJ, hachurer en rouge une base et en bleu une face latérale.
2. Ce prisme a 10 sommets.
3. Ce prisme a 7 faces.
4.
 - ABCDE et FGHIJ sont parallèles.
 - [CH] et [DI] sont parallèles.
 - [IJ] et [DC] sont
 - [AF] et ABCDE sont perpendiculaires.
 - [BG] et [GH] sont perpendiculaires.



EXERCICE 2 :

1. Je calcule la longueur nécessaire
 $4 \times 19 + 4 \times 24 + 45$
 $= 76 + 96 + 45$
 $= 169 \text{ cm}$
Il faut 217 cm de longueur de ruban.
2. On a : $217 \text{ cm} = 2,17 \text{ m}$



EXERCICE 3 :

