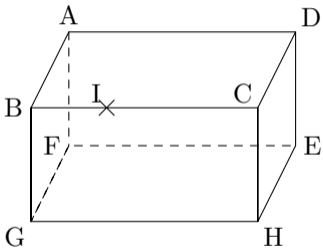


Nathalie Herminier.

On considère le pavé droit $ABCDEFGH$ tel que $DE = DC = 3$ cm, $DA = 4$ cm et $DB = 5$ cm.



- 1/ a. Sur la figure, représenter, en vert, la section de ce pavé par le plan passant par B et D et parallèle à l'arête (CH) .
b. Dessiner en vraie grandeur cette section sur votre copie. On indiquera clairement les dimensions de celle-ci.
- 2/ a. Représenter sur la figure en rouge la section de ce pavé par le plan passant par I et parallèle à la face $ABGF$.
b. Dessiner en vraie grandeur cette section sur votre copie. On indiquera clairement les dimensions de celle-ci.