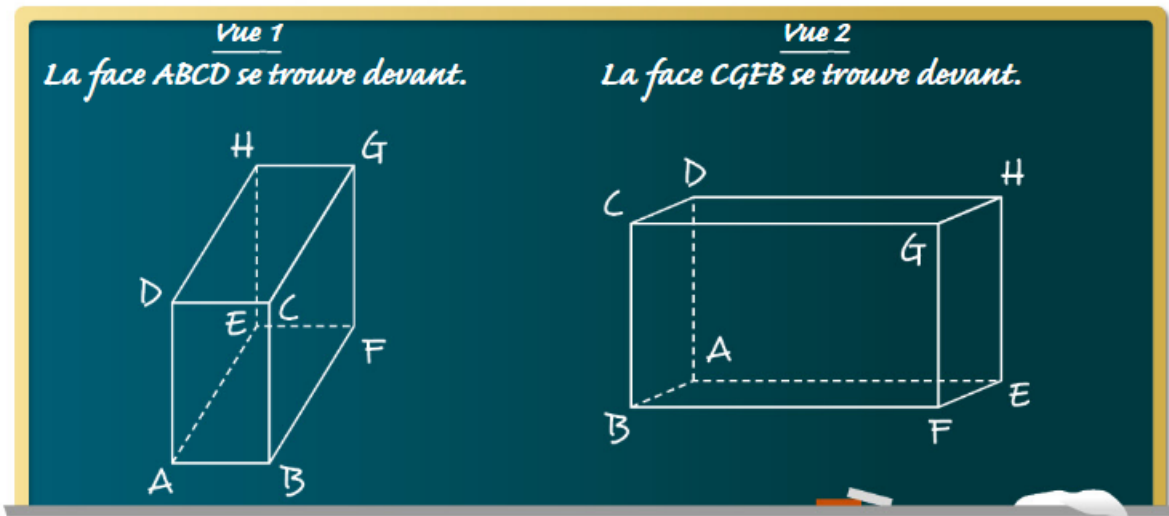


CORRECTION

Activité 2 page 92



- 1 a) La face $ABCD$ du pavé droit est un rectangle en réalité.
b) Sur la **vue 1**, la face $ABCD$ est représentée par un rectangle. Sur la **vue 2**, elle est représentée déformée (parallélogramme).
- 2 a) La face $DAEH$ du pavé droit est un rectangle en réalité.
b) Sur la **vue 1**, la face $DAEH$ est représentée déformée (parallélogramme). Sur la **vue 2**, elle est représentée par un rectangle.
- 3 a) La face $ABFE$ du pavé droit est un rectangle en réalité.
b) On peut en déduire que les arêtes $[AB]$ et $[BF]$ sont perpendiculaires même si ça ne se voit pas sur les deux vues.
- 4 Certaines arêtes du pavé droit sont représentées en pointillés car on ne les voit pas dans la réalité.
- 5 La face opposée à la face $CBFG$ est la face $AEHD$.
- 6 Les arêtes de même longueur que l'arête $[DH]$ sont : $[AE]$, $[BF]$ et $[CG]$.
- 7 Les arêtes parallèles à l'arête $[GH]$ sont : $[CD]$, $[AB]$ et $[FE]$. Elles sont également de même longueur.
- 8 Les arêtes $[FE]$ et $[EA]$ sont perpendiculaires car $ABFE$ est un rectangle dans la réalité.