

III- La perspective cavalière :

1. Activité :

Colle la feuille **activitéperspective** dans ton cahier sans la plier. Corrige le tableau.

Activité : La perspective cavalière :

La boîte de chaussures a la forme d'un parallélépipède rectangle.

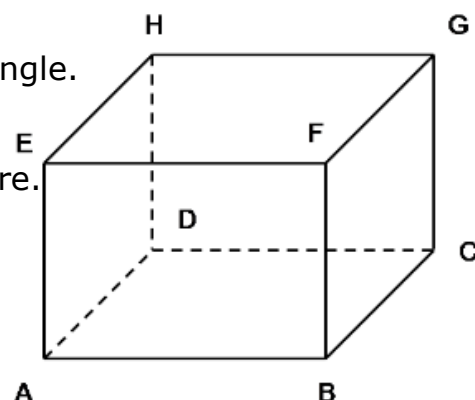
On va nommer ABCDEFGH ce parallélépipède rectangle

On a représenté ci-contre ABCDEFGH en perspective cavalière.

En observant l'objet réel (boîte à chaussures) et

sa représentation (ci-contre), répondre par **oui ou non**

aux questions suivantes :



Question	Sur l'objet réel	Sur la représentation
La face ABFE est- elle un rectangle ?	oui	oui
La face BCGF est-elle un rectangle ?	oui	non
$AB = DC$?	oui	oui
$BC = EH$?	oui	oui
L'angle $\widehat{EAB}$ est-il droit ?	oui	oui
L'angle $\widehat{DAB}$ est-il droit ?	oui	non
$(AE) // (BF)$?	oui	oui
$(BC) // (AD)$?	oui	oui