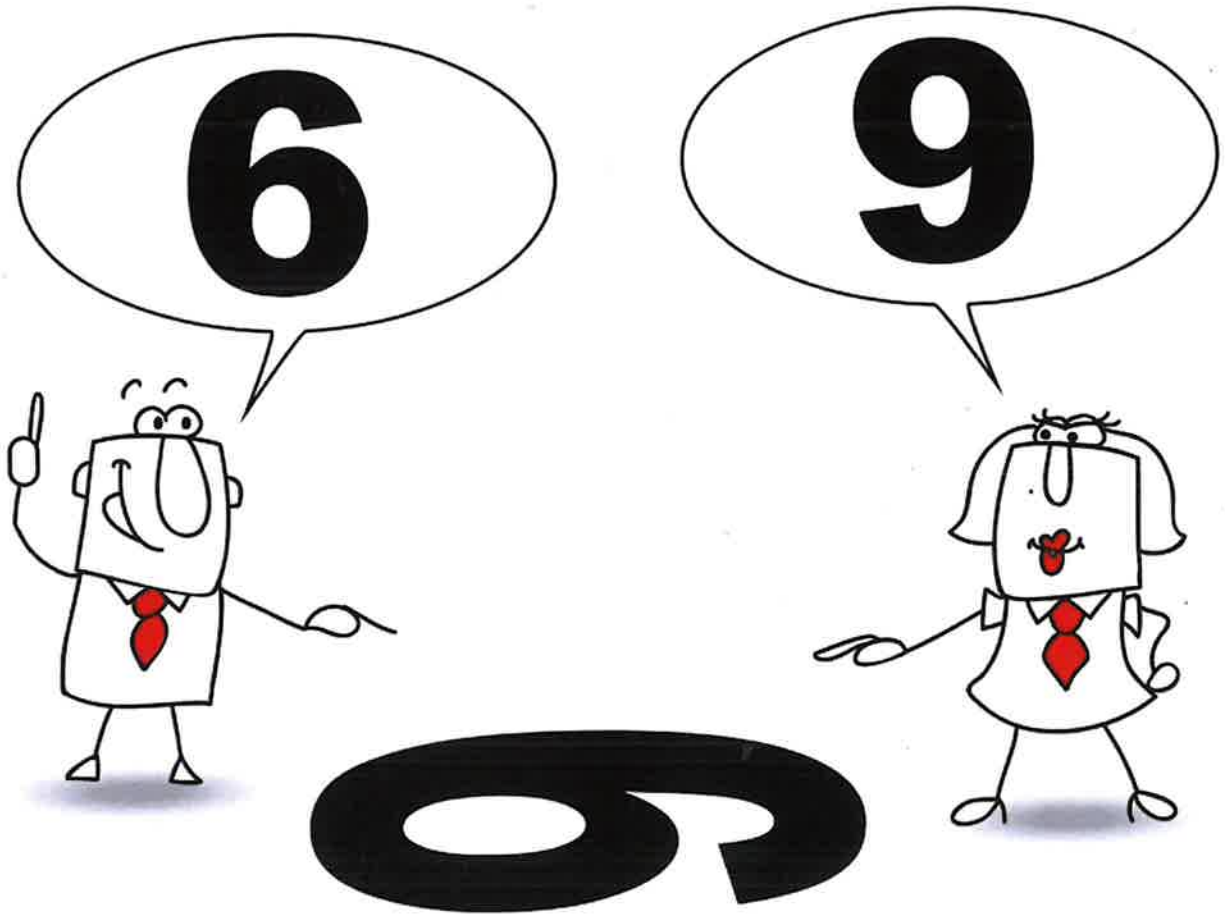


5. Espace : le point de vue

Le point de vue dépend de la position de l'observateur.
Un même objet peut donc être perçu différemment.

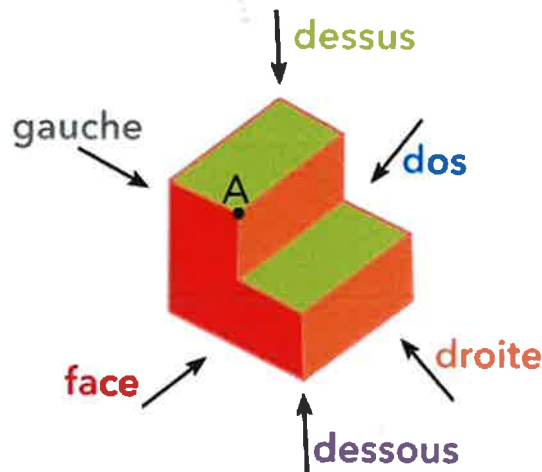


Qui a raison ?



vue 3D
 ↓
 volume = $\begin{cases} \text{longueur} \\ \text{largeur} \\ \text{hauteur} \end{cases}$

vue 2D
 ↓
 à plat = $\begin{cases} \text{longueur} \\ \text{largeur} \end{cases}$



Suivant la place de l'observateur, le point de vue change.

L'observateur est en face de la pièce, c'est la vue de face.

Vue de face



L'observateur est derrière la pièce, il en voit le dos. C'est la vue de dos.

Vue de dos



L'observateur est sur le côté de la pièce, c'est la vue de droite ou la vue de gauche.

Vue de droite

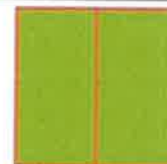


Vue de gauche



L'observateur se trouve au-dessus de la pièce, c'est la vue du dessus.

Vue de dessus



L'observateur est en-dessous de la pièce, il en voit le dessous. C'est la vue du dessous.

Vue de dessous

