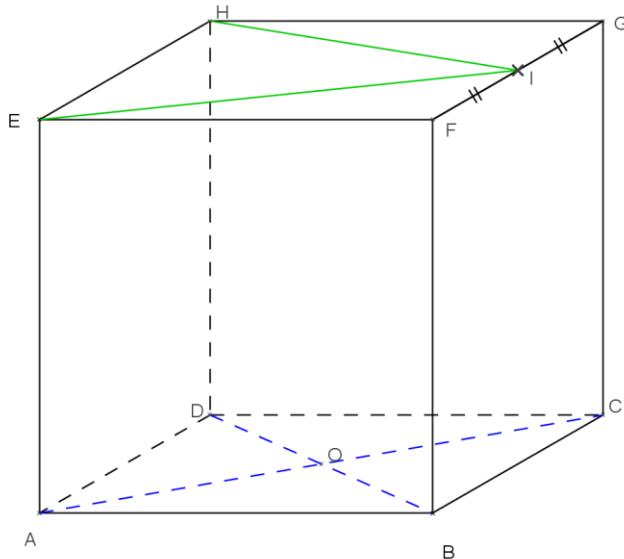


## Perspective cavalière : fiche 2

ABCDEFGH est un cube d'arête 5 cm représenté ci-dessous en perspective cavalière (coefficients de réduction :  $\frac{1}{2}$  et angle de fuite :  $30^\circ$ ). Le point I est le milieu de [FG].



1. Construire un patron du cube en vraie grandeur, avec des languettes.  
Le replier pour former le cube.
2. Compléter le tableau ci-dessous :

	Sur la figure	Dans la réalité
Longueur CD		
Longueur EH		
Comparer AC et BD		
Comparer IF et IG		
Mesure de $\widehat{AEF}$		
Mesure de $\widehat{BAD}$		
Mesure de $\widehat{ACB}$		
Nature du triangle EFB		
Nature du triangle BCD		
Nature du triangle EIH		
Nature du triangle BHI		
Nature de ABGH		