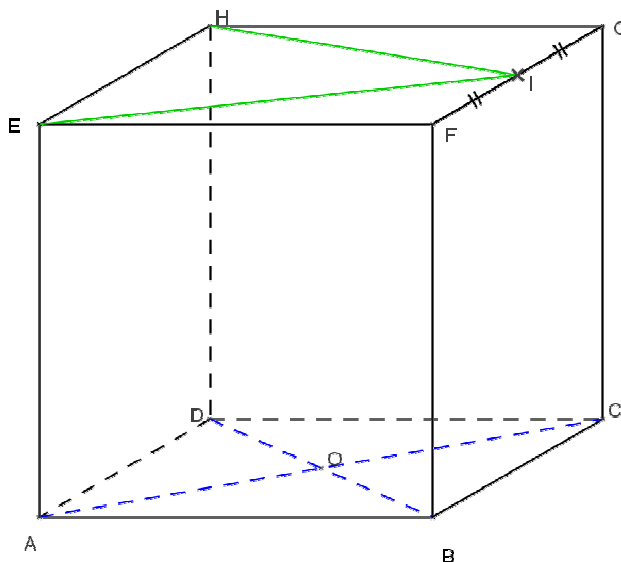


Perspective cavalière : fiche 2

ABCDEFGH est un cube d'arête 5 cm représenté ci-dessous en perspective cavalière (coefficient de réduction : $\frac{1}{2}$ et angle de fuite : 30°). 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		
Mesure de		
Mesure de		
Nature du triangle EFB		
Nature du triangle BCD		
Nature du triangle EIH		
Nature du triangle BHI		
Nature de ABGH		