

La figure ci-après représente un solide constitué de l'assemblage de cubes de côté 1 ou 2.

L'espace est repéré à l'aide d'un repère d'origine O (visible sur la figure) : dans ce repère, les points A , D et G sont les sommets d'un cube de côté 1 et ont pour coordonnées : $A(1 ; 0 ; 0)$, $D(0 ; 0 ; 1)$ et $G(0 ; 1 ; 1)$.

Donner les coordonnées des sommets P , Q et R .

