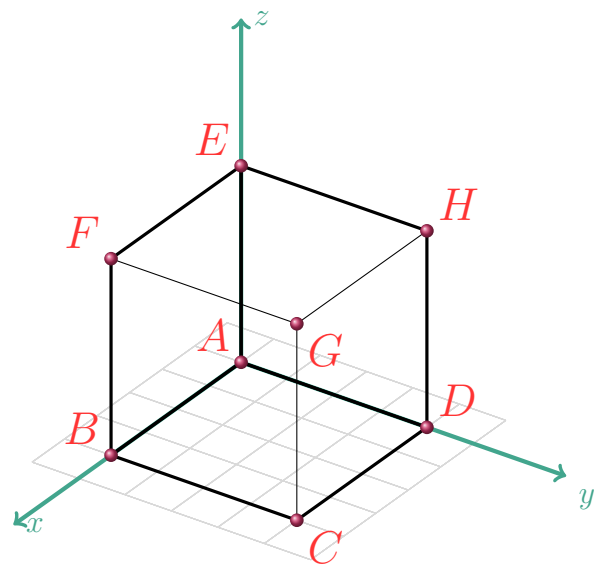


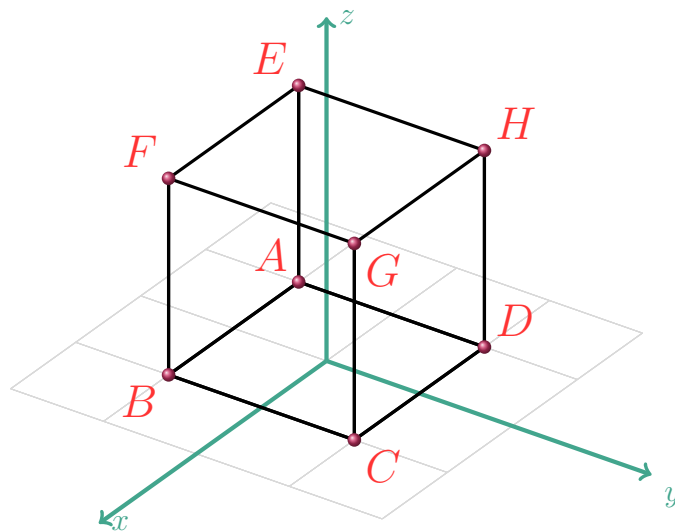
14

Dans le repère orthonormé ci-dessous, où l'unité est donnée par le quadrillage, indiquer les coordonnées des différents points visibles sur le cube ci-dessous :



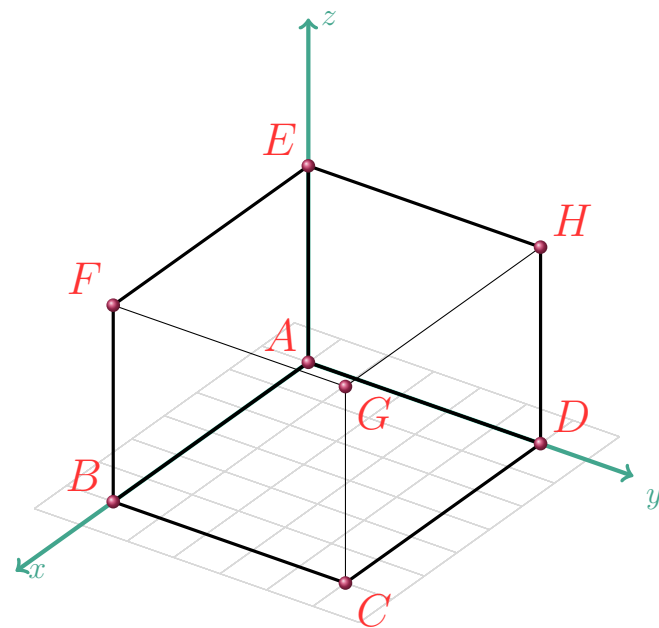
15

Dans le repère orthonormé ci-dessous, où l'unité est donnée par le quadrillage, indiquer les coordonnées des différents points visibles sur le cube ci-dessous :



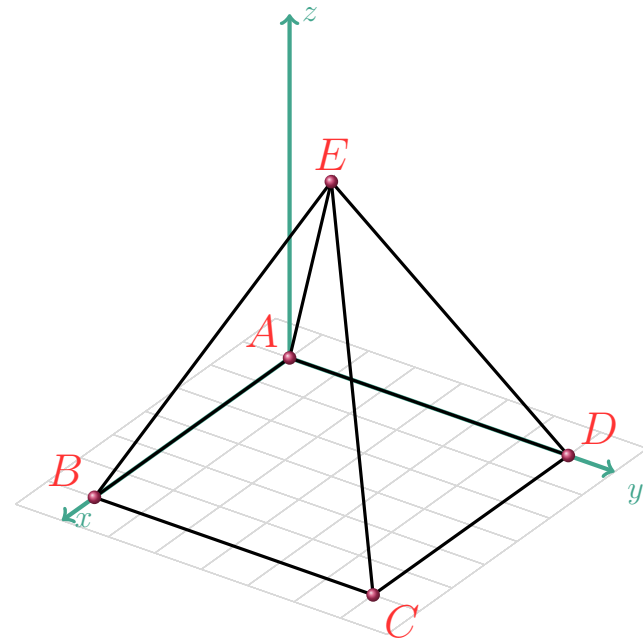
16

Dans le repère orthonormé ci-dessous, où l'unité est donnée par le quadrillage, indiquer les coordonnées des différents points visibles sur le parallépipède rectangle ci-dessous :



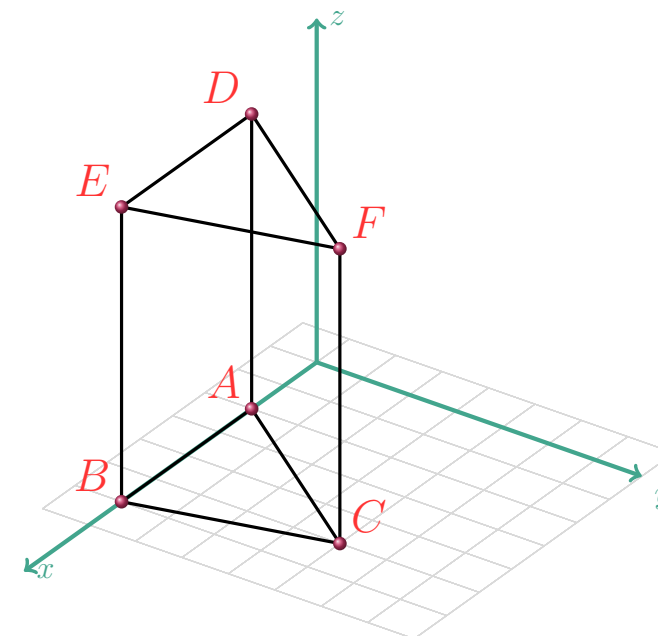
17

Dans le repère orthonormé ci-dessous, où l'unité est donnée par le quadrillage, indiquer les coordonnées des différents points visibles sur la pyramide à base carrée ci-dessous :



18

Dans le repère orthonormé ci-dessous, où l'unité est donnée par le quadrillage, indiquer les coordonnées des différents points visibles sur le prisme à base triangulaire ci-dessous :



19

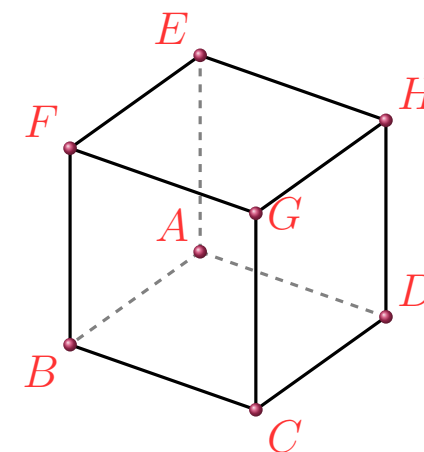
Soit O, I, J et K quatre points de l'espace. On se place dans le repère $(O; I, J, K)$. Donner les coordonnées des points O, I, J et K .

20

Soit O, I, J et K quatre points de l'espace. On se place dans le repère $(O; \frac{1}{2}\overrightarrow{OI}; \frac{1}{2}\overrightarrow{OJ}; \frac{1}{2}\overrightarrow{OK})$. Donner les coordonnées des points O, I, J et K .

21

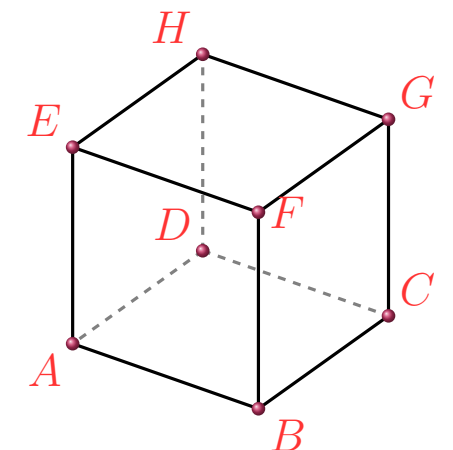
On considère le cube $ABCDEFGH$ représenté ci-dessous. On se place dans le repère $(A; \overrightarrow{AB}; \overrightarrow{AD}; \overrightarrow{AE})$.



Donner les coordonnées des points A, B, C, D, E, F, G et H dans ce repère.

22

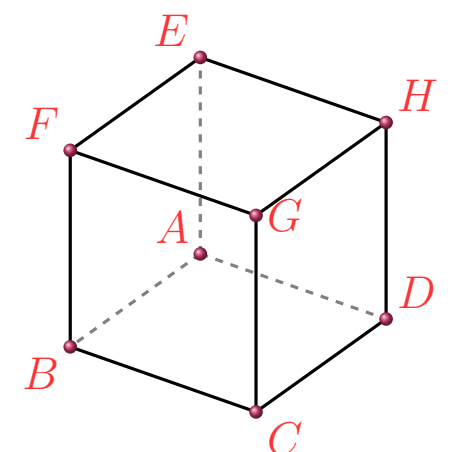
On considère le cube $ABCDEFGH$ représenté ci-dessous. On se place dans le repère $(A; \overrightarrow{AB}; \overrightarrow{AD}; \overrightarrow{AE})$.



Donner les coordonnées des points A, B, C, D, E, F, G et H dans ce repère.

23

On considère le cube $ABCDEFGH$ représenté ci-dessous dont chaque arête mesure 5 unités. On se place dans le repère $(A; \frac{1}{5}\overrightarrow{AB}; \frac{1}{5}\overrightarrow{AD}; \frac{1}{5}\overrightarrow{AE})$.



Donner les coordonnées des points A, B, C, D, E, F, G et H dans ce repère.