

**Exercice 10 : déterminer une représentation paramétrique de chaque droite**

---

ABCDEFGH est le cube représenté ci-contre.

**a)** Déterminer les coordonnées de chacun des sommets dans le repère  $(A ; \overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AD}, \overrightarrow{AE})$ .

**b)** Déterminer une représentation paramétrique de chacune des droites  $(AG)$  et  $(BH)$ .

