

Une question ouverte

On a schématisé ci-dessous les rebonds d'une boule de billard. La boule, initialement en $E(1; 1)$, rebondit en $F(6; 4)$ puis en G d'abscisse 8. On admet que le vecteur \overrightarrow{FG} est colinéaire au vecteur \vec{u} de coordonnées $(5; -3)$. Calculer l'ordonnée du point G .

Justifier

