

Premières ordonnées

Dans un repère on place des points de coordonnées $(n ; n^2)$ où n est un entier relatif (différent de 0 ; -1 et 1). On relie ensuite deux par deux les points situés de part et d'autre de l'axe des ordonnées.

Que peut-on dire des ordonnées où ces segments coupent l'axe ? Que peut-on dire de celles qui semblent ne jamais être à une intersection ?