

Questions flashes

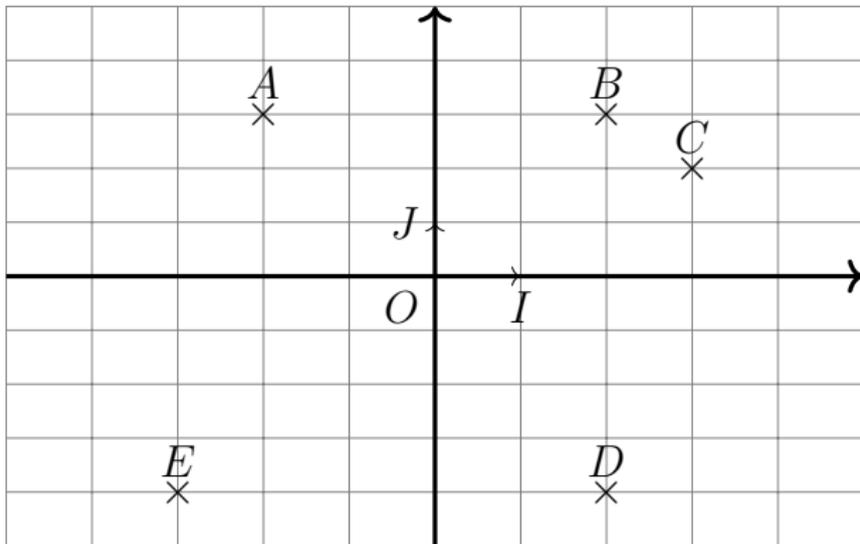
Première ST sti2d

30 secondes par calcul

QF_20_02_14

Calcul 1

Quelle est l'affixe de la lettre E ?



Calcul 2

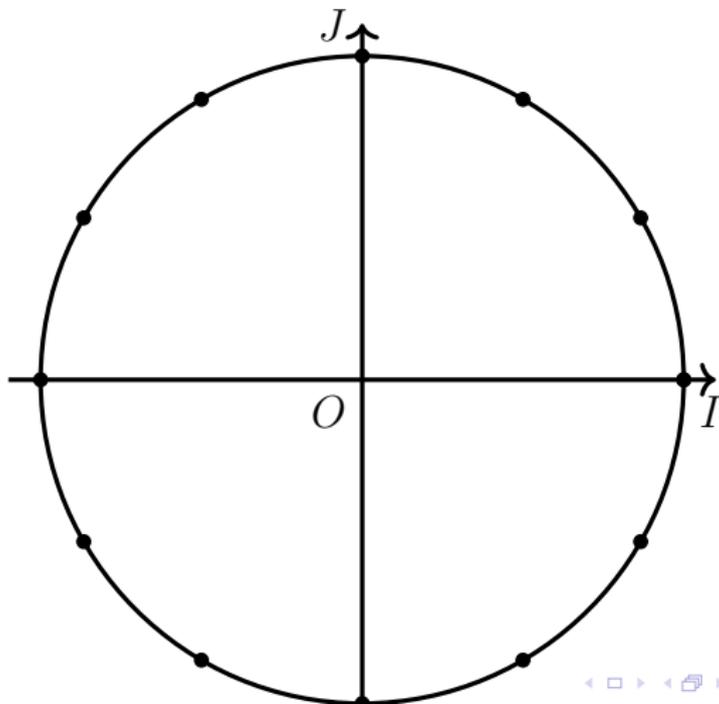
Calculer

$$B = \frac{2i + 1}{i + 1}$$

Calcul 3

Solutions de

$$\sin(x) = -\frac{\sqrt{3}}{2}$$



Calcul 4

Soient

$$\vec{u} = \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \quad \vec{v} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2 \end{pmatrix}$$

Calculer

$$\vec{u} \cdot \vec{v} =$$

Calcul 5

Soient

$$\vec{u} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \quad \vec{v} = \begin{pmatrix} -3 \\ -1 \end{pmatrix}$$

Est-ce que les vecteurs \vec{u} et \vec{v} sont orthogonaux ?

Fin

On retourne son papier.