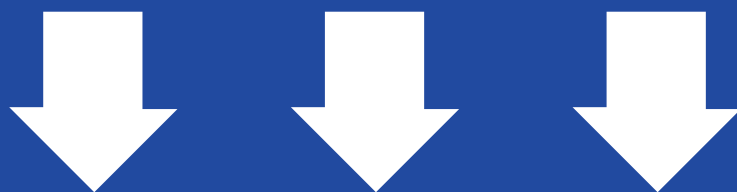


1^{re}

Technologique Mathématiques

(STI2D)

**Nombres Complexes
Partie Géométrie**



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Soit $z = x + iy$, déterminer les ensembles suivants:

1. $E_1 = \{ M(z) / |z - 2 - i| = |z + 3 + 4i| \}.$

2. $E_2 = \{ M(z) / |\bar{z} - 2i| = |z + 2| \}.$