

Résultats:

A:

1) a) $5\sqrt{2}\left(\cos\frac{3\pi}{4} + i\sin\frac{3\pi}{4}\right)$

b) $z = 4\left(\cos\frac{5\pi}{6} + i\sin\frac{5\pi}{6}\right)$

2) a) $z = -5 - 2i$

b) $z = 1 + 3i$

3) a) $\frac{7}{10} - \frac{1}{10}i$

b) $-7 + 3i$

Barème: 1) a) 2pts

b) 2pts

2) a) 3pts b) 3pts

3) a) 2pts

b) 2pts