

n°1 p145

1) a) $-\frac{\pi}{3}$ ✓

c) $-\frac{5\pi}{3}$ ✗

b) $\frac{5\pi}{3}$ ✓

d) $-\frac{7\pi}{3}$ ✓

2) I image de 0
J image de $\pi/2$
H image de π
N image de $-\pi/2$

3) $\alpha \in [\frac{\pi}{3}; \frac{5\pi}{3}]$