

www.freemaths.fr

1<sup>re</sup>

# Technologique Mathématiques

(STI2D)

Nombres Complexes  
Partie Géométrique



## ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

On donne dans le plan complexe les points A, B et C d'affixes respectifs:

$$z_A = -2, z_B = 1 + i \text{ et } z_C = -1 - 3i.$$

Quelle est la nature du triangle ABC ?