

www.freemaths.fr

1<sup>re</sup>

# Technologique Mathématiques

(STI2D)

Nombres Complexes  
Forme Algébrique



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

# RÉEL OU IMAGINAIRE PUR ?

1

## ÉNONCÉ

Le nombre complexe  $z = \frac{2-7i}{-3+5i} - \frac{2+7i}{3+5i}$  est-il un nombre réel ?