

N° 25058

Soit $z = 7 + 2i$.

Donner la forme algébrique de $\frac{4}{-4 + z}$.

$\frac{12}{13} - \frac{8}{13}i$

A la calculatrice :

$$\frac{4}{-4 + (7 + 2i)} = \frac{12}{13} - \frac{8}{13}i$$