

TD 2 : Transformée en Z

Exercice : Calculer la suite $f(n)$ en utilisant la transformée en z inverse.

$$a) F(z) = \frac{3z}{3z^2 - 2z - 1}$$

$$b) F(z) = \frac{4z^2}{(z+5)^2}$$

$$c) F(z) = \frac{2}{z^2 + 10z + 24}$$

$$d) F(z) = \frac{5}{6 - 5z^{-1} + z^{-2}}$$

<https://genie-electrique.net>