

[Rapide]

Déterminer les valeurs de A , B et C pour que :

$$1. \frac{x+2}{x(x+1)(x-1)} = \frac{A}{x} + \frac{B}{x+1} + \frac{C}{x-1}$$

$$2. \frac{1}{p^2(p+3)} = \frac{A}{p^2} + \frac{B}{p} + \frac{C}{p+3}$$

$$3. \frac{12}{z(z^2+1)} = \frac{A}{z} + \frac{Bz+C}{z^2+1}$$