

NOM :

Prénom :

Exercice 1 : Énoncer le théorème du binôme de Newton et le démontrer.

Exercice 2 : Résoudre le système $\begin{cases} x + y - 2z = 1 \\ x - y + 3z = 2 \\ 2x + 3y + z = -1 \end{cases}$.

Exercice 3 : Énoncer la formule de simplification télescopique d'une somme.