

Questions de cours permanentes

Voici la liste (au 11/01/2018) des questions de cours permanentes, qui peuvent tomber en colle avec moi (souvent à la virgule près).

1. Résoudre $u_{n+1} = 3u_n - 1$ ou $u_{n+2} = 3u_{n+1} - 2u_n$, avec u_0 et u_1 à ma convenance.
2. p -listes, p -listes sans répétition, permutations, p -combinaisons : définition, exemple de situation, cardinal.
3. Factorisation de polynômes : $2X^4 - 36X^2 + 64X - 30$ et $X^4 + X^3 - 7X^2 - X + 6$.
4. Résolution du système linéaire à paramètre $\begin{cases} (m+1)x + my = 2m \\ mx + (m+1)y = 1 \end{cases}$.