

## I. Suites réelles

Soit  $(u_n)$  définie par  $u_0 =$  et pour tout  $n \in \mathbb{N}$  par

## II. Fonctions usuelles

Calculer les dérivées des fonctions suivantes :  $f(x) = \frac{5}{3x+2}e^{-x}$

## III. Polynômes

exo

EXERCICE 0.

Effectuer la ndivision euclidienne de  $A(X)$  par  $B(X)$  lorsque :

- 1.
- 2.
- 3.