

-
- a.** Montrer que (u_n) est une suite géométrique et déterminer sa raison k .
 - b.** Exprimer u_n , puis p_n en fonction de n .
 - c.** Déterminer la limite, si elle existe, de p_n , quand n tend vers $+\infty$. Donner une interprétation de ce résultat.