

E.1 Déterminer les limites des suites (u_n) définies ci-dessous :

a $n^3 \times 5^n$	b $n - \left(\frac{2}{7}\right)^n$	c $\left(\frac{1}{3}\right)^n - \left(\frac{3}{2}\right)^n$
d $8^n - 3^n$	e $\frac{5^n - 2^n}{3^n + 2^n}$	f $\left(\frac{31}{7}\right)^n \cdot \left(\frac{2}{8}\right)^n$