



Rep:

1)
$$l_{n-s-1} = l_{n-s-1} = \frac{x^2-1}{n+1}$$

$$= l_{n-s-1} = \frac{(x+1)(n-1)}{n+1}$$

$$= -2 \in \mathbb{R}$$

2) $l_{n-s-1} = l_{n-s-1} = l_{n-s-1}$

prolongeable par Continuitée du -1

et le prolongement par Continu

$$\frac{1}{3}e^{-\frac{1}{2}}e^{-\frac{1}{2}} = \frac{1}{3}e^{-\frac{1}{2}} = \frac{1}{3}e^{-\frac{1}{2}}$$

$$\frac{1}{3}e^{-\frac{1}{2}}e^{-\frac{1}{2}} = \frac{1}{3}e^{-\frac{1}{2}} = \frac{1}{3}e^{-\frac{1}{2}}$$

$$\frac{1}{3}e^{-\frac{1}{2}}e^{-\frac{1}{2}} = \frac{1}{3}e^{-\frac{1}{2}}$$