

Résoudre dans \mathbb{R} :

a) $e^{1-\frac{1}{x}} > 1$

b) $e^x < \frac{16}{e^x}$

c) $e^x \geq \frac{2-e^x}{e^x}$

d) $e^{\frac{2}{x}} - 2e^{\frac{1}{x}} - 3 \geq 0$

e) $e^{2x+1} - 5e^{x+1} < 6e$