

**Exercice 1**

Montrer avec la définition que :

a)  $\lim_{x \rightarrow -1} 2x = -2.$

b)  $\lim_{x \rightarrow 2} (3x - 1) = 5.$

c)  $\lim_{x \rightarrow a} x = a.$

d)  $\lim_{x \rightarrow a} k = k.$