$$A = \sum_{i=1}^{n} i \cdot n = n \cdot \sum_{i=1}^{n} i = n \cdot \frac{n(n+1)}{2}$$

$$B = \sum_{k=1}^{n} k \cdot n = n \cdot \sum_{k=1}^{n} k = h \cdot \frac{n(n+1)}{2}$$

$$C = n \cdot \sum_{k=1}^{n} k = 3 = A$$

$$\int_{i=0}^{n} n = k \cdot n \sum_{i=0}^{n} 1 = k \cdot n(n+1)$$

La variable le est me variable libre, qui n'a iu pes de valeur définie.

En définitive,  $A = B = C \neq D$ ; ceci pour autout que le contexte donne un sens à la variable k.