a) (V) $\displaystyle\sum_{K=0}^{200} K^3 = \sum_{K=1}^{200} K^3$, são iguais, pois o primeiro somatório que começa com K=0 não altera o resultado final do somatório, logo é como se eu iniciasse com K=1.

b) (X) $\displaystyle\sum_{P=0}^{1000}(3+P) = 3 + \sum_{P=0}^{1000} P$ são diferentes, pois só seriam iguais caso fosse o somatório de 3 + somatório de P, aqui não está.

c) (V) $\displaystyle\sum_{l=1}^{m}(3l) = 3\sum_{l=1}^{m} l$ são iguais, pois pela propriedade distributiva, o 3 é uma constante e pode multiplicar o somatório.

d) (X) $\displaystyle\sum_{K=0}^{12} K^P = \left(\sum_{K=0}^{12} K\right)^P$ são diferentes, pois no primeiro somatório cada termo é elevado ao ~~quadrado~~ P, e no segundo o resultado que é elevado a P.

e) (V) $\displaystyle\sum_{T=8}^{32}(3+T) = 75 + \sum_{T=8}^{32} T$ são iguais, pois o 75 é o mesmo que o somatório de 3 com as mesmas propriedades.