

Em relação às palavras  $v=\text{dad}$ ,  $w=\varepsilon$  e  $x=\text{badabada}$ , marque a alternativa incorreta.

- a)  $\Sigma^+ = \{a, b, c, d, e\}$  é um alfabeto que gera as três palavras.
- b) “badabada” possui um sufixo igual a um prefixo a mais que “dad”
- c)  $|w| = 0$
- d) “dad” e “badabada” possuem uma subpalavra em comum que é sufixo de um e prefixo do outro.
- e)  $|w^3| = 0$