

1.1.b

$$A|v\rangle = |w\rangle$$

$$B|w\rangle = |x\rangle //$$

~~toda~~ Esta operación también
se puede representar como

$$A \times B = [AB]$$

$$[AB]|v\rangle = |x\rangle //$$

Teniendo en cuenta que la
multiplicación de matrices no es
conmutativa.