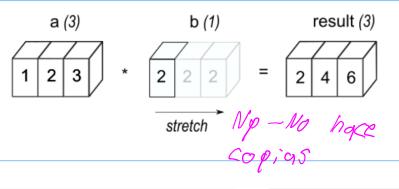
Broadcasting



```
>>> a = np.array([1.0, 2.0, 3.0])
>>> b = np.array([2.0, 2.0, 2.0])
>>> a * b
array([2., 4., 6.])

>>> a * b
array([2., 4., 6.])
```

Reglas del braadcasting en la multiplicación.

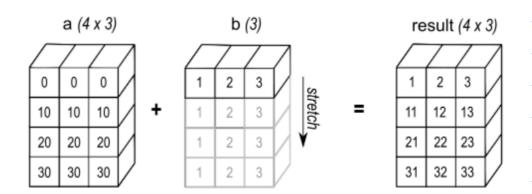
Revisa la dimensión de pos dimensiones son los dos tensores de jugues cuondo: izquierda a derecha.

7. Son iguales o vno de ellos es 1.

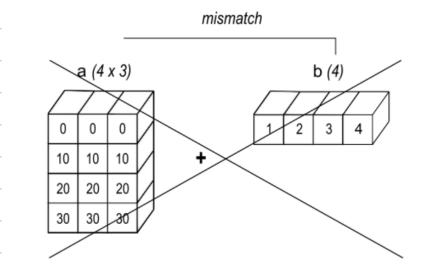
* Basicamente la que hace es comparar las dimensiones. Reglas

- · Si son iguales 12
- gue se pueda expandir para realizar la operación uno a uno.

Expansión de las dimensiones



No es posible alinearlos



Es posible alinearlos agregando una dimensión.

