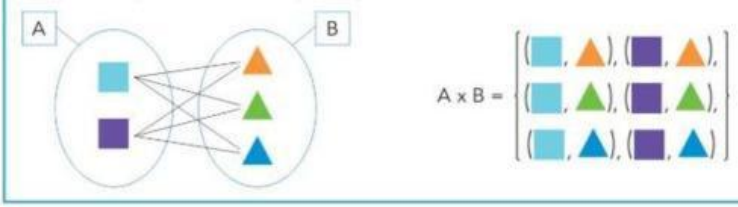
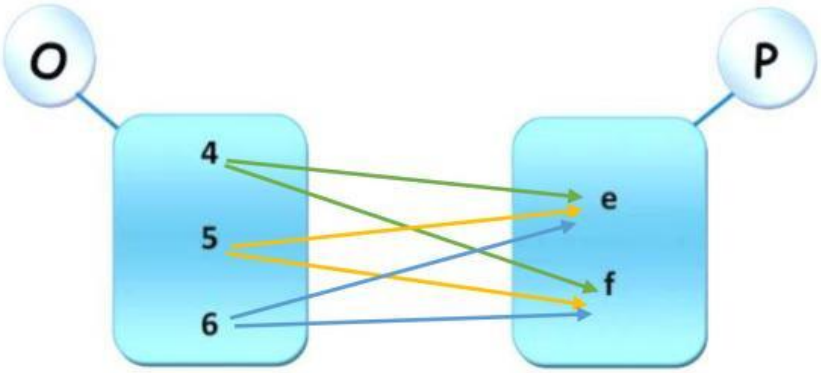
PRODUCTO CARTESIANO

Conjuntos A y B, se conoce como producto cartesiano A x B al conjunto de todos los pares ordenados que se pueden formar con sus elementos.



1. **Escribe el nombre de cada conjunto y selecciona todos los pares ordenados que corresponden al producto cartesiano O x P.**



Conjunto de _____ Conjunto de _____

O x P = {(4 , e) ; (4 , h); (4 , f); (5 , e); (f , 5); (5 , f); (6 , j); (6 , e); (6 , f); (e , 6)}

2. **Dados los conjuntos Q = {capibara, gato, perro} y G = {gafas, camiseta},**
   a. **Encuentra el producto cartesiano en la tabla de doble entrada. Arrastra las respuestas.**

Conjunto de salida Q \ Conjunto de llegada G		

   b. **Escribe en palabras los pares ordenados formados.**

Q x G = {(capibara, gafas) ; (,) ; (,)
(,) ; (,) ; (,)}

LIVEWORKSHEETS