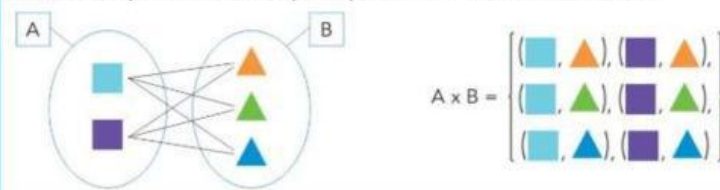


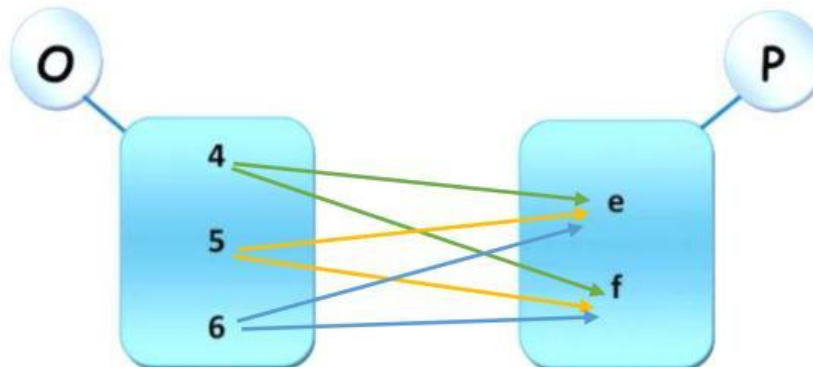
PRODUCTO CARTESIANO



Conjuntos A y B, se conoce como producto cartesiano $A \times B$ 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 $O \times P$.



Conjunto de _____ Conjunto de _____

$$O \times P = \{(4, e); (4, f); (5, e); (5, f); (6, f)\}$$

2. Dados los conjuntos $Q = \{\text{capibara, gato, perro}\}$ y $G = \{\text{gafas, camiseta}\}$,
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.

$$Q \times G = \{(\text{capibara, gafas}); (\text{capibara, camiseta}); (\text{gato, gafas}); (\text{gato, camiseta}); (\text{perro, gafas}); (\text{perro, camiseta})\}$$