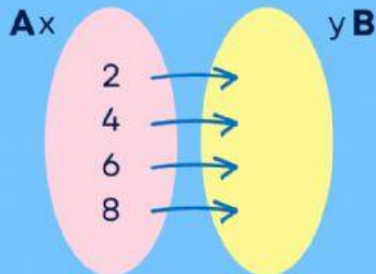


Dominio y Rango

- 1 Determinar el rango de la siguiente función: $F(x) = 6x - 3$



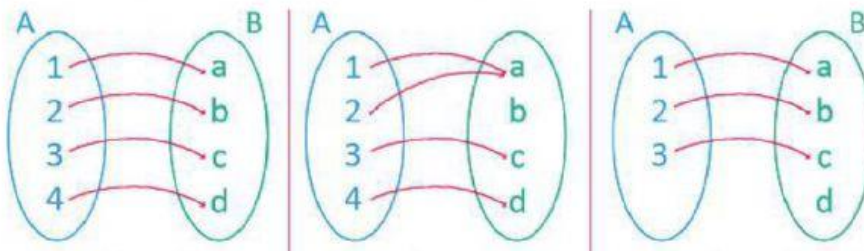
Dominio $F = \{ \quad \}$
Rango $F = \{ \quad \}$

Toda función es una relación pero no toda relación es una función.

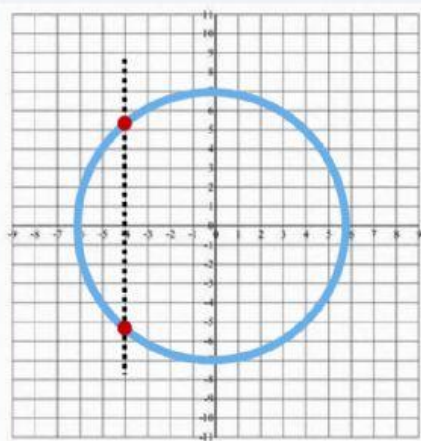
- 2 Encontrados los valores del dominio y rango, el conjunto de pares ordenados, quedaría de la siguiente forma:

$A \times B = \{ (\quad , \quad); (\quad , \quad); (\quad , \quad); (\quad , \quad) \}$

- 3 Observa los siguientes gráficos y determina si corresponde a una función inyectiva, biyectiva o sobreyectiva



- 4 ¿El siguiente gráfico corresponde a una función o a una relación?



- 5 Calcule el rango de $F(x) = x^2 + 5$, si el dominio corresponde a:

$\text{Dom } F = \{1, 2, 3, 4, 5\}$

$F(1) =$

$F(2) =$

$F(3) =$

$F(4) =$

$F(5) =$

Rango $F = \{ \quad \}$