

9. $S \times A = \{ \square \square \square \square \}$

► Dados los productos cartesianos, determina los conjuntos que lo conforman.

10. $F \times G = \{(3, 4), (5, 4), (2, 1), (3, 1), (5, 1), (2, 4)\}$

$F = \{ \square \square \square \}$ $G = \{ \square \square \}$

11. $J \times P = \{(2, 2), (2, 1)\}$

$J = \{ \square \square \}$ $P = \{ \square \}$

12. $C \times D = \{(1, e), (1, a), (3, a), (1, i), (3, e), (3, i)\}$

$C = \{ \square \square \}$ $D = \{ \square \}$

13. $P \times P = \{(9, 9)\}$

$P = \{ \square \}$ $P = \{ \square \}$

► Dados $A = \{3, 5, 7, 9\}$ y $B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$, halla la relación de A en B definida en cada caso.

$A \times B = \{ \square \square \square \square \square \square \square \}$
 $\square \square \square \square \square \square \square \}$

18. a es igual a b

$A \rightarrow B = \{ \square \square \}$

19. a es menor que b

$$A \rightarrow B = \{ \square \square \square \square \}$$

20. a es la mitad de b

$$A \rightarrow B = \{ \square \}$$

21. $a + b = 5$

$$A \rightarrow B = \{ \square \}$$

22. $a + b$ es menor que 7

$$A \rightarrow B = \{ \square \square \square \square \}$$

23. $a + 1 = b$

$$A \rightarrow B = \{ \square \square \}$$