

## CONJUNTOS: UNIÓN, INTERSECCIÓN Y DIFERENCIA

### 1. Arrastra la respuesta correcta.

Si  $A = \{1, 2, 3, 4\}$  y  $B = \{3, 4, 5, 6\}$ , entonces  $A \cup B =$

a)  $\{3, 4\}$

b)  $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$

c)  $\{1, 2\}$

d)  $\{5, 6\}$

### 2. Escribe la respuesta correcta.

Si  $A = \{2, 4, 6, 8\}$  y  $B = \{6, 8, 10\}$ , entonces  $A \cap B =$

a)  $\{2, 4\}$

b)  $\{6, 8\}$

c)  $\{8, 10\}$

d)  $\{2, 4, 10\}$

Respuesta:

Si  $A = \{a, b, c, d\}$  y  $B = \{c, d, e\}$ , entonces  $A - B =$

a)  $\{a, b\}$

b)  $\{c, d\}$

c)  $\{e\}$

d)  $\{a, b, c\}$

Respuesta:

### 3. Une con línea según corresponda.

Si  $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$  y  $B = \{5, 6, 7, 8, 9\}$ , entonces:

$A \cup B =$   $\{5, 7, 9\}$

$A \cap B =$   $\{1, 3\}$

$A - B =$   $\{1, 3, 5, 6, 7, 8, 9\}$