

## PROPOSICIONES SIMPLES Y NEGACIÓN

1. DETERMINE DE QUE EJEMPLOS SON PROPOSICIONES Y CUALES NO, ESCRIBA **SI o NO** con mayúsculas.

1. Los peces son animales acuáticos. ☐
2. Los libros de literatura. ☐
3. Guatemala es un país suramericano. ☐
4. El oro es un mineral. ☐
5.  $3 + 4 = 7$  ☐
6. ¡Qué bueno que mañana lloviera! ☐
7. ¡Ella es hermosa! ☐

2. DE LAS SIGUIENTES PROPOSICIONES DETERMINAR CUALES SON VERDADERAS Y CUALES SON FALSAS UTILICE **V o F** con letra mayúscula

9.  $3 + 4 = 1 + 6$  ☐
10. Marte es un satélite de la tierra. ☐
11. Algunos animales acuáticos son mamíferos. ☐
12. El agua se compone de Hidrógeno, Oxígeno y Nitrógeno. ☐
13. La Tierra y Venus son planetas del sistema solar. ☐
14. 8 es un número impar. ☐
15. Un día tiene 24 horas. ☐
16. Febrero es un mes de 30 días. ☐

OBSERVE LAS SIGUIENTES PROPOSICIONES Y ESCRIBA LA NEGACIÓN DE CADA UNA. UTILICE LA frase **NO** con mayúscula.

- a. La luna es de color rojo.
- b. Perú está en América Central
- c. 6 es mayor que 1

LA LUNA NO ESTÁ DE COLOR ROJO

EL 6 NO ES MAYOR QUE 1

6 NO ES MAYOR QUE 1

PERÚ NO ESTÁ EN AMÉRICA CENTRAL

PERÚ NO ESTÁ EN AMÉRICA CENTRAL

LA LUNA NO ES DE COLOR ROJO