

Actividad 1: Introducción a las proposiciones

- Determinar que enunciados son proposiciones y encontrar su valor:

1. ¡Estoy cansado de escribir!
2. España es un país latinoamericano.
3. Los humanos son invertebrados.
4. ¿Hace calor?
5. La suma de 2 números es conmutativa.
6. Aja!! Y tu que??
7. $2 \times 9 = 19$
8. 12 tiene 6 divisores.
9. Platón fue un escritor.
10. m y e son consonantes.

- Emparejar cada frase de forma lógica y elaborar 7 proposiciones con 7 negaciones, con su respectivo valor

| Término | Acción |
|-----------|---------------------------|
| Siete | Es un país norteamericano |
| Canadá | Es un divisor de 28 |
| Cuatro | Es una isla |
| Australia | Es número primo |
| La luna | Habla idioma portugués |
| Brasil | Tiene un océano |
| Colombia | Es un satélite |

Actividad 2

- 1 Escribir 3 valores para X de tal forma que las proposiciones sean verdaderas y 2 valores para que sean falsas. También escribe su negación.
 - X es un número primo menor que 27.
 - X es un nombre de cinco letras.
 - X es un país de europa.
 - X es un río de Colombia.
 - $X+7$ mayor que 13.
- 2 Inventa 5 proposiciones que usen la conjunción y evalúa su valor.
- 3 Evaluar el valor de las proposiciones.