

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: composición de proposiciones

- 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.