

## Sem1 – Dia3

### ■ Objetivo

Aprender a hacer cálculos y comparaciones en PHP.

```
<?php
$a = 10;
$b = 3;

echo "Suma: " . ($a + $b) . "<br>";
echo "Resta: " . ($a - $b) . "<br>";
echo "Multiplicación: " . ($a * $b) . "<br>";
echo "División: " . ($a / $b) . "<br>";
echo "Módulo: " . ($a % $b) . "<br>";

echo ($a > $b) ? "A es mayor<br>" : "B es mayor o igual<br>";
echo ($a == 10) ? "A es igual a 10<br>" : "A no es 10<br>";

$cond1 = true;
$cond2 = false;
echo ($cond1 && $cond2) ? "Ambas son verdaderas<br>" : "No son ambas verdaderas<br>";
echo ($cond1 || $cond2) ? "Al menos una es verdadera<br>" : "Ninguna es verdadera<br>";
?>
```

### ■ Mini reto

Crea un programa que calcule el área de un rectángulo usando variables \$base y \$altura.

### ■■ Cierre épico

Hoy aprendiste a calcular. En la guerra digital las operaciones son tus estrategias: sumar fuerzas, restar debilidades, multiplicar victorias.