

Operadores Aritméticos

- Utilizados para realização de cálculos matemáticos

Sintaxe	Significado
+	Adição
-	Subtração
*	Multiplicação
/	Divisão
%	Módulo (resto da divisão)

- Pode-se também utilizar parênteses para alterar as prioridades aritméticas

```
<?php
    $a = 2;
    $b = 4;
    echo $a+3*4+5*$b;           //resultado 34
    echo ($a+3)*4+(5*$b);       //resultado 40
?>
```

Operadores

Aritméticos *(continuação)*

- O PHP realiza automaticamente a conversão de tipos em operações:

```
<?php
//declaração de string contendo 10
$a = '10';

//soma a variável $a com 5
$soma = $a + 5;

//exibe o resultado: 15
echo $soma;
?>
```

Para esta operação, o valor da variável `$a` é convertido para inteiro.

Exercício 8

Escreva um programa com duas variáveis numéricas e imprima:

- a) sua soma
- b) sua multiplicação
- c) sua divisão
- d) o resto de sua divisão
- e) a média entre eles

Salve seu arquivo como `ex8.php`