

Nome:	Matrícula:
Disciplina: <b>Aplicações web</b>	Data:
Professora: <b>Ivonete Ferreira de Sousa</b>	Turma:

## ATIVIDADE

**1 ) Assinale com X as alternativas que representam nomes de variáveis válidas para o PHP:**

<input type="checkbox"/>	<code>\$_nome</code>	<input type="checkbox"/>	<code>\$sid</code>
<input type="checkbox"/>	<code>\$1numero</code>	<input type="checkbox"/>	<code>\$abc</code>
<input type="checkbox"/>	<code>\$_GET</code>	<input type="checkbox"/>	<code>\$variável</code>
<input type="checkbox"/>	<code>\$calça</code>	<input type="checkbox"/>	<code>\$z99</code>
<input type="checkbox"/>	<code>\$valor</code>	<input type="checkbox"/>	<code>\$soma</code>
<input type="checkbox"/>	<code>\$abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</code>	<input type="checkbox"/>	<code>\$_files</code>
<input type="checkbox"/>	<code>\$guarda-chuva</code>	<input type="checkbox"/>	<code>\$profissão</code>

**2) Ao executar os códigos PHP a seguir, escreva como ficará o resultado na tela do navegador.**

A)	<p>Código</p> <pre>&lt;?php \$x = 1; \$x = -\$x; \$y = -\$x; echo \$x."&lt;br&gt;".\$y; ?&gt;</pre>	<p>Resultado</p>
B)	<p>Código</p> <pre>&lt;?php \$a = 13; \$b = \$a%4; \$c = \$b/5; \$d = (int)(\$b/5); echo \$b."&lt;br&gt;".\$c."&lt;br&gt;".\$d; ?&gt;</pre>	<p>Resultado</p>
C)	<p>Código</p> <pre>&lt;?php \$x = 10; \$x /= 4; echo \$x."&lt;br&gt;"; echo floor(\$x)."&lt;br&gt;"; echo ceil(\$x)."&lt;br&gt;"; ?&gt;</pre>	<p>Resultado</p>

D)

Código  

```
<?php
echo round(3.4)."<br>";
echo round(3.5)."<br>";
echo round(3.6)."<br>";
echo round(5.045, 2)."<br>";
echo round(5.055, 2)."<br>";
?>
```

Resultado

← → ↻ 🔍 ☰

E)

Código  

```
<?php
$x = -10;
$y = 10;
echo abs($x)."<br>".abs($y);
?>
```

Resultado

← → ↻ 🔍 ☰

F)

Código  

```
<?php
$n = 2;
$x = 3;
$p = pow($n, $x);
echo $p."<br>";
$r = 9;
echo sqrt($r);
?>
```

Resultado

← → ↻ 🔍 ☰

3) Ao executar os códigos PHP a seguir, escreva como ficará o resultado na tela do navegador.

a)

Código  

```
<?php
$nome = "Ana";
if($nome == "Ana"){
    echo "O nome é Ana";
}
?>
```

Resultado

← → ↻ 🔍 ☰

b)

Código  

```
<?php
$nome = "Anna";
if($nome == "Ana"){
    echo "O nome é Ana";
}
else{
    echo "O nome não é Ana";
}
?>
```

Resultado

← → ↻ 🔍 ☰

4) Um programador iniciante em PHP deseja construir a página a seguir. Entretanto, ele cometeu alguns erros no código. Indique onde estão os erros e como corrigi-los para que a página seja exibida corretamente. Você não pode desenvolver um novo código, apenas corrigir o existente.

Código	Resultado
<pre>&lt;?php \$a = 0; while(\$a++ &lt; 6){     for(\$i=1;\$i&lt;\$a;\$i++){         if(\$i % 2 = 1)             echo \$i." ";     }     echo "&lt;br&gt;"; } ?&gt;</pre>	

Linha \_\_\_\_ : Código correto: \_\_\_\_\_

Linha \_\_\_\_ : Código correto: \_\_\_\_\_