

## Ficha informativa/ Trabalho: Critérios de divisibilidade



5.º Ano de Escolaridade – 2.º Ciclo do Ensino Básico

Data: / /2022

Professora: *Lúcia Vasconcelos*

Aluno: \_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_ Tª \_\_\_\_

<b>Critérios de divisibilidade</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o número é par, então é <b>divisível por 2</b>.</li> <li>• Se o número termina em 0 ou 5, então é <b>divisível por 5</b>.</li> <li>• Se o número termina em 0, então é <b>divisível por 10</b>.</li> <li>• Se a soma dos algarismos do número está na tabuada do 3, então ele é <b>divisível por 3</b>.</li> <li>• Se a soma dos algarismos do número está na tabuada do 9, então ele é <b>divisível por 9</b>.</li> </ul>
<b>Exemplos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 134(6) é par ➡ 1346 é divisível por 2.</li> <li>• 236(5) termina em 5 ➡ 2365 é divisível por 5.</li> <li>• 12(0) termina em 0 ➡ 120 é divisível por 10.</li> <li>• 1425 ➡ <math>1 + 4 + 2 + 5 = 12</math> ➡ 12 está na tabuada do 3 ➡ 1425 é divisível por 3.</li> <li>• 2376 ➡ <math>2 + 3 + 7 + 6 = 18</math> ➡ 18 está na tabuada do 9 ➡ 2376 é divisível por 9.</li> </ul>

Completa a seguinte tabela, seguindo o exemplo.

O número:	É divisível por 2?	É divisível por 5?	É divisível por 10?	É divisível por 3?	É divisível por 9?
1234	X				
3715					
1370					
9224					
1023					
8757					
2355					
2316					
6221					
8640					
6522					

Bom Trabalho

