

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 ____

Critérios de divisibilidade	• Se o número é par, então é divisível por 2. • Se o número termina em 0 ou 5, então é divisível por 5. • Se o número termina em 0, então é divisível por 10. • Se a soma dos algarismos do número está na tabuada do 3, então ele é divisível por 3. • Se a soma dos algarismos do número está na tabuada do 9, então ele é divisível por 9.
Exemplos	• 134(6) é par ➡ 1346 é divisível por 2. • 236(5) termina em 5 ➡ 2365 é divisível por 5. • 12(0) termina em 0 ➡ 120 é divisível por 10. • 1425 ➡ $1 + 4 + 2 + 5 = (12)$ ➡ 12 está na tabuada do 3 ➡ 1425 é divisível por 3. • 2376 ➡ $2 + 3 + 7 + 6 = (18)$ ➡ 18 está na tabuada do 9 ➡ 2376 é divisível por 9.

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

