

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

