

MATEMÁTICA

Atividade 2

Conteúdo: **Crítérios de divisibilidade**

Data: **19 08 2021**

Nome:

Turma:

PENSE E RESPONDA

Responda às questões no caderno.

1. Considere o número 36.

- a) Quantas vezes o 2 cabe em 36?
- b) E o 3, quantas vezes cabe em 36?
- c) Quantas vezes o 4 cabe em 36?
- d) E o 6, quantas vezes cabe em 36?
- e) Quantas vezes o 12 cabe em 36?
- f) E o 18, quantas vezes cabe em 36?
- g) E o 36, quantas vezes cabe em 36?
- h) E o 1, cabe quantas vezes em 36?

Eu sei que 5 cabe
duas vezes em 10.



2. Considere, agora, o número 23.

- a) Quantas vezes o 1 cabe nesse número?
- b) E quantas vezes o 23 cabe nesse número?
- c) Que outros números cabem um número exato de vezes em 23?

3. Obtenha o resto das divisões:

- a) $42 : 5$
- b) $43 : 5$
- c) $44 : 5$
- d) $45 : 5$
- e) $46 : 5$

4. Copie o quadro seguinte. Complete-o, usando uma calculadora.

Dividendo	Divisor	Quociente	Resto
518	16		
259	8		
1036	32		

5. Usando uma calculadora, calcule o resto da divisão de 56373 por 236.

6. Entre as afirmações seguintes, quantas são verdadeiras?

- ☐ a) Todos os números naturais diferentes de zero são divisíveis por 1.
- ☐ b) Qualquer número natural diferente de zero é sempre divisível por 1 e por ele mesmo.
- ☐ c) 55 é divisível por 1, 5, 11 e por ele mesmo.

5. Verifique se: **Escreva SIM ou NÃO.**

a) 109 é divisível por 3.

b) 119 é divisível por 9.