EMEF LICEU DE MARACANAÚ

PROFº RAFAEL VIERIA
3º BIMESTRE
6º ANO

MATEMÁTICA
Atividade 2

Conteúdo: **Critérios 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? ☐

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.

☐

LIVEWORKSHEETS

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. [ ]

Fim
LIVEWORKSHEETS