**Professor Carlos Eduardo**

**Disciplina: Progressão de Matemática I**

**7º ano**

**Assunto : Números Inteiros**

**Exercícios Complementares 1**

1. Determine o valor das expressões:
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 
9. 
10. 
11. Complete a seguinte tabela:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *x* | *y* | *x + y* | *x – y* | *xy* | *x + xy* | *xy – y* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. Escreve, nos parênteses, o número inteiro que dividido por dá:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

1. Qual é o número inteiro que você obtém quando:
2. divide um número positivo por ele mesmo? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. divide zero por um número negativo? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. divide um número negativo por ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Se  e , então  vale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Sendo:





Calcule:

a)  b) 

1. Efetue apenas as divisões que são possíveis em ℤ:

a) 

b) 

c) 

d) 

e) 

f) 

g) 

d) 