

DIVISIBILIDADE

1) **SUBLINHE** os números abaixo que são divisíveis por 5.

76 890 556 8 105 67 980 2 005

EXPLIQUE: Quando é que um número é divisível por 5?

2) **SUBLINHE** os números abaixo que são divisíveis por 6.

6 780 456 347 6 324 66 000

EXPLIQUE: Quando é que um número é divisível por 6?

3) **SUBLINHE** os números abaixo que são divisíveis por 9.

37 980 1 356 34 947 50 323 80 001

EXPLIQUE: Quando é que um número é divisível por 9?

4) **SUBLINHE** os números abaixo que são divisíveis por 10

9 800 905 4 020 5 216 100 000

EXPLIQUE: Quando é que um número é divisível por 10?

5) **MARQUE**, com x, as afirmativas corretas.

- () Todo número divisível por 5 é também divisível por 10.
- () Todo número par é divisível por 10.
- () Todo número par é divisível por 2.
- () Todo número ímpar é divisível por 5.
- () Todo número terminado em zero é divisível por 2, 5 e 10.
- () Todo número divisível por 10 é também divisível por 5.
- () Com os algarismos 0, 5 e 9 é possível compor um número divisível por 2, 5 e 10.

6) **SUBLINHE** os números abaixo que são divisíveis por 3

6 780

455

1 250

6 324

99 000

EXPLIQUE: Quando é que um número é divisível por 3?

7) Encontre todos os divisores dos números.

D 30 = { _____]

D 100 = { _____]

D 180 = { _____]

• Qual o maior divisor comum de 100,180 e 30 ? _____

8) Encontre os 10 primeiros múltiplos dos números 3, 5 e 6.

M3 = {

M5 = {

M6 = {

• Qual o número que corresponde ao menor múltiplo comum de 3,5 e 6 diferente de zero? _____

9) O parque aquático Beira Mar está funcionando durante a pandemia da seguinte maneira: Grupos escolares vão ao parque a cada 3 dias; Grupos da 3ª idade vão ao parque a cada 4 dias e Grupos de visitantes vão a cada 6 dias. Os 3 grupos se encontram no Parque Aquático no ÚLTIMO dia do mês de setembro. Em que dia do mês de Setembro os três grupos vão se encontrar no Parque?