

Nome completo: _____ Nº: _____ Turma: _____

Classificação: _____ Professora: _____ Encarregado de Educação: _____

1. Observe as figuras seguintes:



Indique, justificando, o(s) número(s) que são:

a) múltiplos de 5.

R:

b) divisíveis por 3.

R:

c) divisíveis por 2, por 3 e por 5.

R:

d) primos.

R:

2. Decomponha em factores primos o número 360.

R:

3. Ao decompor um certo número A em factores primos, obteve-se a seguinte resposta:

$$A = 2 \times 3 \times 5^2 \times 7$$

O número A é divisível por 15? Qual é o quociente?

R:

4. Complete:

Se 20 é _____ por 5, então 5 é _____ de _____, assim, 20 é _____ de 5.