

Atividade interativa

DESAFIO-TE A ACERTAR

Assunto: Números Naturais: Divisores e múltiplos de um número

1. A Ana pensou num número e adicionou-lhe 3 unidades. Em seguida, dividiu por 5 e obteve o número 20. Assinala com X a opção com o número em que a Ana pensou.

7

25

28

97

2. Assinala com X a afirmação verdadeira.

O número 1 é divisível por qualquer número natural.

O zero é divisor de qualquer número natural.

Qualquer número natural é múltiplo de si próprio.

O 1 é múltiplo de todos os números naturais.

3. Utilizando cada um dos algarismos 2, 3, 5 e 7, consegues escrever vários números. Escreve, com estes quatro algarismos, o maior número múltiplo de 5, utilizando cada um deles apenas uma vez.

4. No número de quatro algarismos seguinte, o algarismo das unidades não é apresentado.

6	8	7	?
---	---	---	---

Qual é o algarismo das unidades, sabendo que o número é divisível por 9?

5. Sem efetuares as divisões indica de entre os números.

14, 25, 36, 40, 75, 120, 300, 350, 400, 422 e 675

a. divisíveis por 2

c. divisíveis por 10

b. divisíveis por 5

d. divisíveis por 2,5,10 e 100