



Escola E. B. 2,3, Cardoso Lopes

Ficha de trabalho de Matemática – 5º ano

2009/2010

Nome: _____ N° _____ Turma _____ Data: ____/____/____

Tema: **Múltiplos de um número**

1. Descobre o número das sequência que estão escondidos. Depois identifica o número cujos múltiplos estão representados em cada sequência.

a) 0, 9, 18, 27, múltiplos de _____

b) 0, 7, 14, 21, múltiplos de _____

c) 0, , 12, , 24, , , múltiplos de _____

2. Escreve os 5 primeiros múltiplos de:

- a) 4
- b) 8
- c) 10

3. Indica se é verdadeira ou falsa cada uma das afirmações:

- a) Zero é múltiplo de qualquer número. ()
- b) 1 é múltiplo de qualquer número. ()
- c) Qualquer número é múltiplo de 1. ()
- d) Qualquer número é múltiplo de si próprio. ()
- e) O conjunto dos múltiplos de um número é um conjunto infinito. ()

Múltiplos



Os **múltiplos** de um número obtêm-se multiplicando esse número por 0, 1, 2, 3, 4, 5, ...

O **conjunto dos múltiplos de um número** representa-se por $M_{\text{número}} = \{0, \dots\}$

Por exemplo: o conjunto dos múltiplos de 5 representa-se por $M_5 = \{0, 5, 10, 15, 20, 25, \dots\}$

Repara que:

- O conjunto dos múltiplos de um número é infinito.
- O zero é múltiplo de qualquer número.
- Qualquer número é múltiplo de si próprio.