

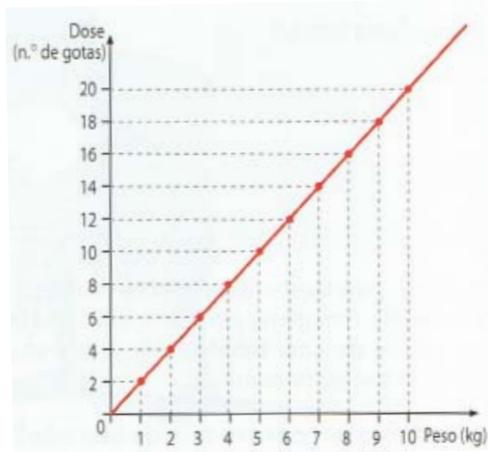
Agrupamento de Escolas de Pampilhosa
Ano lectivo 2006/2007
8º Ano

Ficha de Trabalho sobre: "Funções definidas por uma expressão algébrica."

Actividade 1

No boletim informativo de um medicamento pediátrico é dito que:

Modo de usar ou **posologia**: 2 gotas por cada kg de peso.



Variável independente:

Variável dependente:

• Completa:

$$f(1) = \dots \text{ logo temos o par } (1, 2)$$

$$f(2) = \dots \text{ logo temos o par } (\quad , \quad)$$

$$f(3) = \dots \text{ logo temos o par } (\quad , \quad)$$

Na função f , a cada objecto corresponde _____.

Sendo x um objecto e y (ou $f(x)$) a sua imagem:

$$y = \dots$$

ou

$$f(x) = \dots$$

Expressão analítica que define a função:

$$f : x \rightarrow y = \dots$$

ou

$$f : P \rightarrow D$$
$$x \rightarrow y = \dots$$

, sendo P o domínio e D o contradomínio da função f .