



Questão da Semana nº1

29 / 01 / 2009

Nome completo: _____ Nº: ____ Turma: _____

Classificação: _____ Professora: _____ Encarregado de Educação: _____

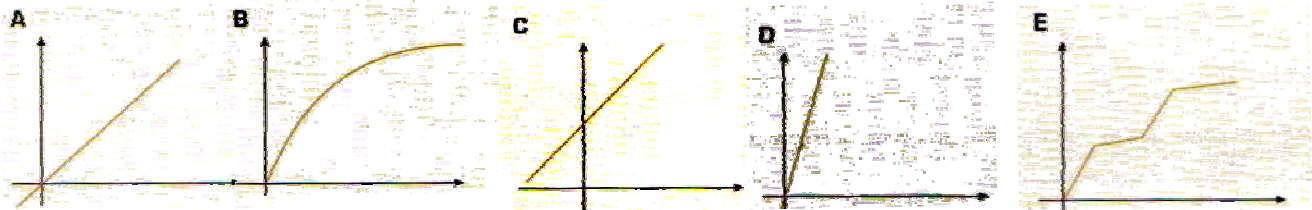
1. Considera a seguinte tabela que relaciona as grandezas " número de litros de azeite comprados" e " preço a pagar", por que compra.



x : nº de litros de azeite	4	5	7	3	6
y : preço (€)	12	15	21	9	18

- a. Será o preço a pagar directamente proporcional ao número de litros comprados? Justifica a tua resposta.
- b. No caso de teres respondido afirmativamente à alínea anterior, indica a constante de proporcionalidade e diz o que representa.
- c. Completa: $y = \dots\dots\dots \times x$; $x = \dots\dots\dots \times y$
- d. Quanto se pagaria se se comprassem 2 garrafas de azeite de 5 litros e 3 garrafas de azeite de 1 litro?
- e. Uma despesa de 8,10 € corresponde a quantos litros de azeite?

2. Observa os seguintes gráficos e indica aqueles que representam relações de proporcionalidade directa, justificando a tua resposta.



3. Uma pendisk de 256 MB, comprada com 30% de desconto, ficou por 18, 20€. Quanto se poupou?

**BOM TRABALHO!
A EQUIPA DO PM**