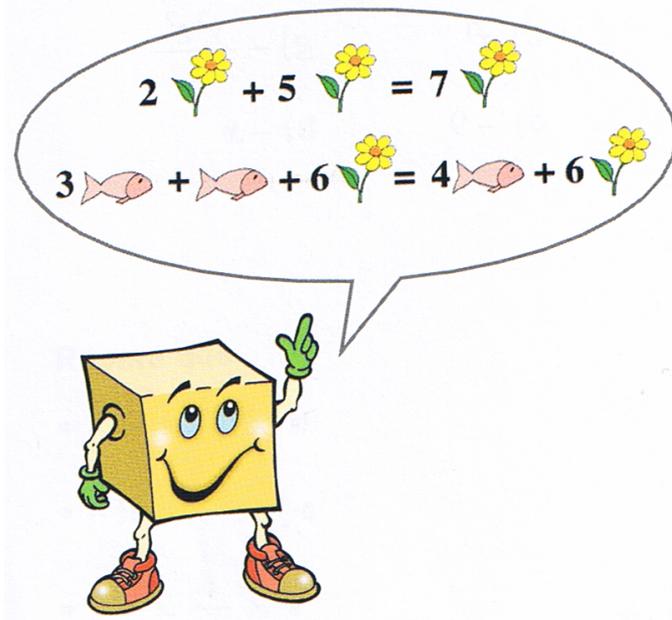


Agrupamento de Escolas de Pampilhosa
Ano lectivo 2006/2007
8º Ano

Ficha de Trabalho sobre: "Polinómios reduzidos"



Reparem que não puderam adicionar os peixes com as flores, só peixes com peixes e flores com flores.

E porquê?

Porque não são figuras semelhantes!

O mesmo acontece com os monómios:

☺ Só podem adicionar monómios semelhantes, isto é, monómios com a mesma parte literal.

Exercício:

Reduz os monómios semelhantes, ou seja, transforma num polinómio reduzido cada um dos polinómios.

a) $9 - x + 2x$

b) $-z^3 + 3z^3 + z^3 + z$

c) $-\frac{1}{5}y^2 - 2 + 0,1y^2 + 0,4$

d) $\frac{1}{2}x + 3x - 6$

e) $-x^2 - 2x - 3x^2 + \frac{5}{3}x$

f) $3 - 7x^3 - 3 - 2x^3 + 2x + 0,1x$