

*Ficha de Trabalho sobre: "Monómios e Polinómios"*

**Actividade 1**

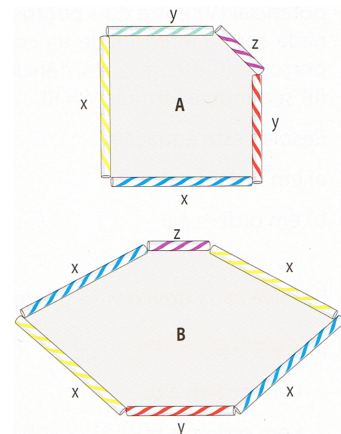
Completa a seguinte tabela:

Linguagem corrente	Linguagem matemática
O número 5	
O quádruplo de $x$	
O produto de $a$ pelo cubo de $b$	
A soma de 5 com o quadrado de $x$ e com o triplo de $y$	
A terça parte de $x$	
A diferença entre o dobro de $x$ e $y$	

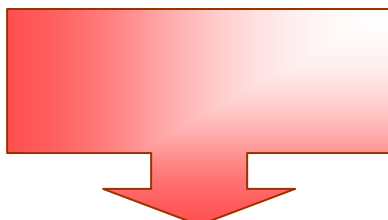
**Actividade 2**

Na construção das figuras ao lado, foram utilizadas palhinhas de refresco com os comprimentos  $x$ ,  $y$  e  $z$ .

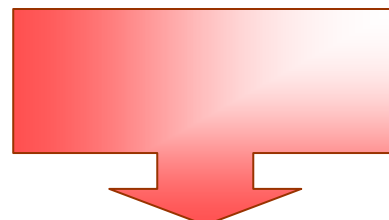
- Determina o perímetro a figura A.
- Qual o perímetro da figura B?



Depois de teres resolvido as duas actividades, indica as expressões constituídas somente por um número ou por um produto de um número por uma ou mais variáveis e as expressões constituídas por somas algébricas de produtos.



Expressões constituídas somente por um número / produto de um número por uma variável



Expressões constituídas por somas algébricas de produtos