



Escola EB 2,3 de Ribeirão

Problema do mês de Março

3º Ciclo

Ano Lectivo: 2010/ 2011

Triângulo numérico

Observa o seguinte triângulo de números:

Linha 1										1									
Linha 2										1	2	1							
Linha 3										1	2	3	2	1					
Linha 4										1	2	3	4	3	2	1			
Linha 5										1	2	3	4	5	4	3	2	1	

Na 3.ª linha deste triângulo numérico há 5 números e na 4.ª linha há 7 números.

Quantos números há na 112.ª linha?

Explica como chegaste à tua resposta.