

www.academianuevofuturo.com

914744569

C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).

CURSO 2011-2012 CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE

1.b) $P(\text{obtener alguna cara}) = 1 - P(\text{todo cruces}) = 1 - 1/8 = 7/8$

2.c) $1/30$

3. b) representa una recta paralela al eje de ordenadas

4.a) no es sobreyectiva, porque hay número de N que no son imagen de ninguno

5. c) $[0,1)$

6. a) $y = 1$ (es la ecuación que cumplen los dos puntos)

7. a) $f'(x) = 3x^2 + 1$

8. c) $A \cap B = 3$

9. a) 5,57

10.b) $x_0 < 0$ y $y_0 > 0$