
	<p>COLEGIO ITALICA Arguijo 5-7 SEVILLA 41003</p>	<p>MATEMATICAS 4º ESO Examen de Junio FECHA: 20-6-2017</p>	
<p>NOMBRE</p>			

Ejercicio 1: En un grupo de 10 personas se quiere elegir una comisión de tres de ellas. ¿De cuántas formas puede hacerse?

Ejercicio 2: En un grupo de 10 personas se quiere elegir una a tres de ellas para que ocupen los cargos de presidente, vicepresidente y secretario. ¿De cuántas formas puede hacerse?

Ejercicio 3: Con las cifras 1 2 3 4 5, ¿cuántos números de 5 cifras se pueden formar?. ¿Cuántos de ellos son mayores de 30.000?

	<p>COLEGIO ITALICA Arguijo 5-7 SEVILLA 41003</p>	<p>MATEMATICAS 4º ESO Examen de Junio FECHA: 20-6-2017</p>	
<p>NOMBRE</p>			

Ejercicio 4: Con las cifras 1 2 2 3 3, ¿cuántos números de 5 cifras se pueden formar?. ¿Cuántos de ellos son mayores de 30.000?

Ejercicio 5: 8 personas que están sentadas en el mismo banco de una iglesia se dan la mano en el momento de la paz de una misa. ¿Cuántos apretones de manos se producen?

Ejercicio 6: ¿Cuántas combinaciones distintas se pueden hacer al rellenar una quiniela de fútbol (hay 15 partidos y en cada uno de ellos se elige entre 1, X o 2)