

Normas generales del examen

- ① El tiempo para realizar el examen es de **4 horas**
- ② No se responderá a ninguna pregunta sobre el examen transcurridos los primeros **30 minutos**
- ③ **Justifica debidamente todas tus respuestas**
- ④ Cada pregunta debe responderse en páginas separadas en el mismo orden de sus apartados. Si no se responde, se debe entregar una página en blanco
- ⑤ Numera todas las páginas de cada ejercicio separadamente
- ⑥ Escribe con claridad y en limpio, de forma ordenada y concisa
- ⑦ Si se sale del aula, no se podrá volver a entrar durante el examen
- ⑧ No se puede presentar el examen escrito a lápiz

Pregunta 1 (10 puntos)

Adriana, como sé que te gusta jugar a calcular los números anteriores y posteriores a uno que siempre te digo, he hecho estos ejercicios para tí. Espero que te gusten mi niña.

- (a) **(3 puntos)** Primero, ¿serías capaz de calcular el número anterior a cada uno de los siguientes? No es más difícil que cuando jugamos a esto paseando por la calle:

<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3
<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	1
<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	8

- (b) **(3 puntos)** ¡Lo has hecho muy bien Adriana! Y estoy seguro que también eres capaz de calcular el número posterior a cada uno de los siguientes:

5	<input type="text"/>	7	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>

- (c) **(4 puntos)** Y ahora mucho más difícil. ¿Serías capaz de calcular el anterior y el posterior a los siguientes números que son mucho más grandes? Estoy seguro que te divertirás intentándolo:

<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>	60	<input type="text"/>	95
----------------------	---	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----

<input type="text"/>	27	<input type="text"/>	81	<input type="text"/>	21	<input type="text"/>	32
<input type="text"/>	42	<input type="text"/>	80	<input type="text"/>	24	<input type="text"/>	12
56	<input type="text"/>	98	<input type="text"/>	25	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>
19	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	29	<input type="text"/>	97	<input type="text"/>
60	<input type="text"/>	33	<input type="text"/>	46	<input type="text"/>	23	<input type="text"/>