

Autoevaluación final - Unidad 3

- 1) Plantear la ecuación correspondiente para hallar el número desconocido: *El doble del anterior de un número desconocido es igual al triple de su siguiente.*
- 2) Resolver la siguiente ecuación indicando todas las soluciones posibles:

$$(x + 1)^2 = 7 + 3x$$

Pautas de corrección

1-a)	7p	Plantea de manera correcta la ecuación: 4p Resuelve correctamente la ecuación: 3p Si no responde al problema descontar 1p En caso de plantear otra ecuación, resolverla correctamente y responder considerar 3p en total.
1-b)	5p	Resuelve correctamente binomio al cuadrado: 3p Si distribuye mal: anula el ejercicio Plantea y resuelve Bhaskara correctamente: 3p Encuentra e indica correctamente las soluciones 2p