



ZTF-FCT
Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



emari ta zabal zazu
Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea

Olimpiada de Física 2015.
2015eko Fisikako Olinpiada.

Deiturak
Apellidos

HOJA DE RESPUESTAS
ERANTZUN-ORRIA

Izena
Nombre

PROBLEMAK

PROBLEMAS

1- Lanzado hacia el muelle.
Malgukiaren kontra jaurtikia (25 puntu).

(a) 6 pt	$v=$	(b) 6 pt	$v_0=$
(c) 6 pt		(d) 7 pt	

2- Choque de péndulos.
Penduluen talka (25 puntu).

(a) 5 pt		(b) 4 pt	
(c) 6 pt		(d) 4 pt	
(e) 6 pt			

3- Inducción
Indukzioa. (25 puntu)

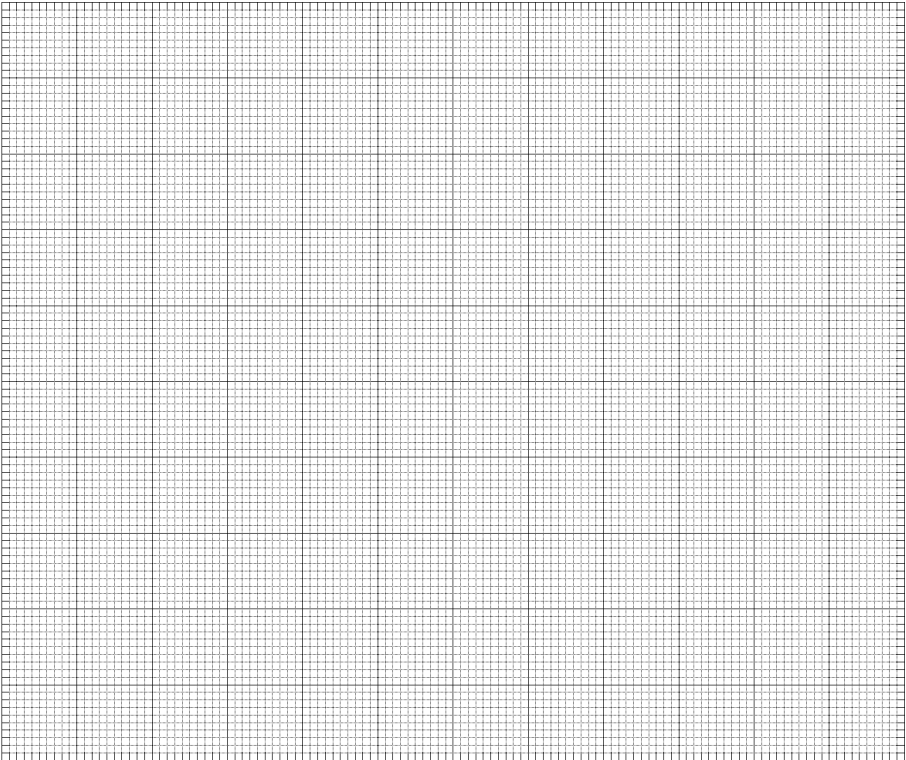
(a) 5 pt	
(b) 5 pt	
(c) 6 pt	
(d) 9 pt	

4- Constante elástica de un muelle.

Malguki baten konstante elastikoa. (25 puntu)

(a) 2 pt	
--------------------	--

(b) 3 pt	M (g)	20	40	60	80	110
	T^2 (s^2)					

(c) 2 pt	
--------------------	---

(d) 4 pt		(e) 6 pt	
(f) 4 pt		(g) 4 pt	

