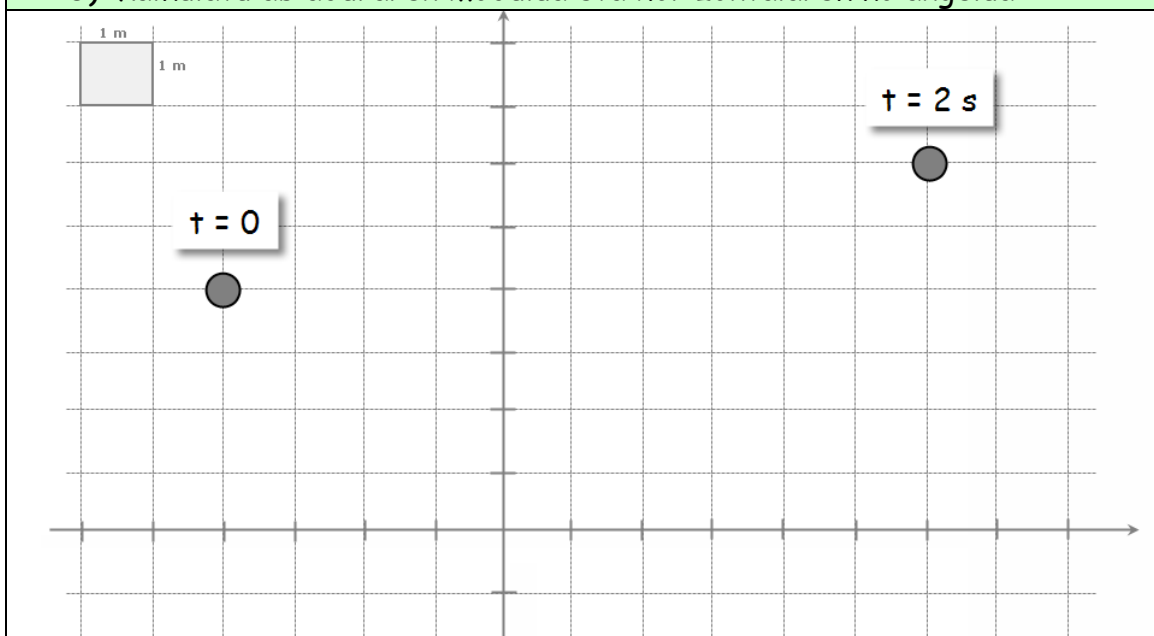


LIZARDI BHI	2009-10	Gaiak:	PUNTUAZIOA:
Fisika-Kimika	2. ebaluazioa	Zinematika-I	
2010-02-08			
IZENA:			

ARIKETA #1

Higikaria mugitzen ari da abiadura konstantez. Ondoko eginkizunak burutu

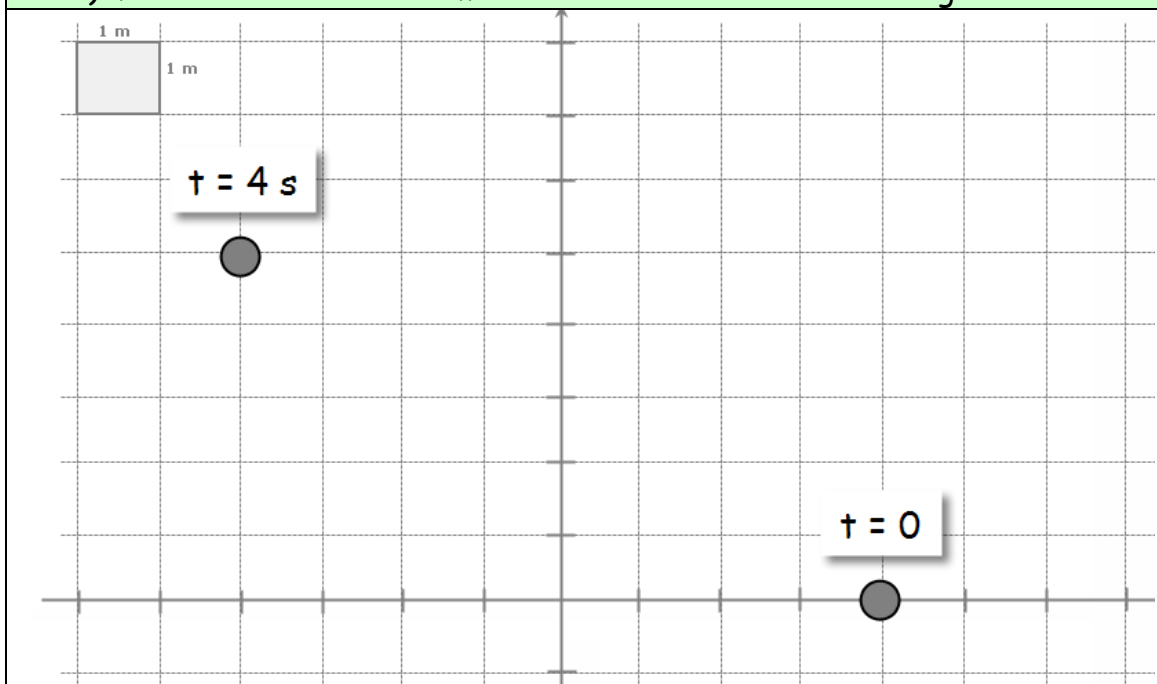
- 1) Irudikatu ondoko bektoreak eta idatzi bere espresioak: \vec{r}_0 , \vec{r}_2 , $\Delta\vec{r}$
- 2) Eman posizio-bektorearen ekuazioa
- 3) Kalkulatu higikariaren posizioa $t = 2,25$ s denean
- 4) Eman abiaduraren espresio bektoriala eta irudikatu grafikoan
- 5) Kalkulatu abiaduraren modulua eta horizontalarekiko angelua



ARIKETA #2

Higikaria mugitzen ari da abiadura konstantez. Ondoko eginkizunak burutu

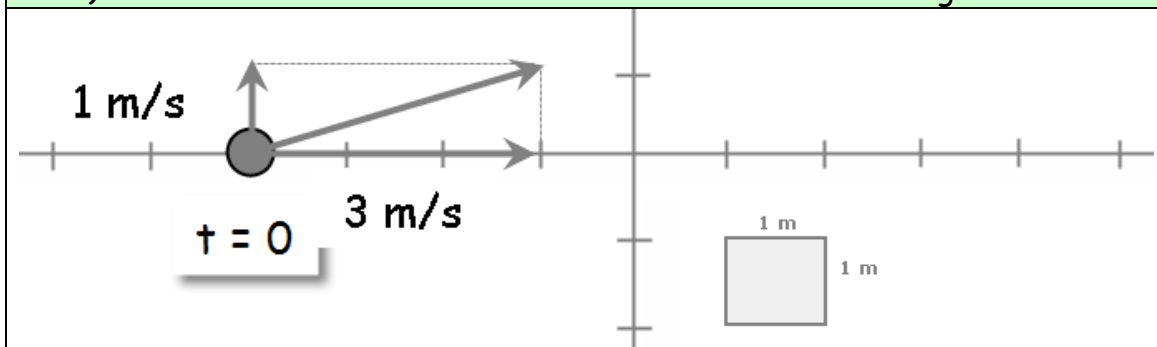
- 1) Irudikatu ondoko bektoreak eta idatzi bere espresioak: \vec{r}_0 , \vec{r}_4 , $\Delta\vec{r}$
- 2) Eman posizio-bektorearen ekuazioa
- 3) Kalkulatu higikariaren posizioa $t = 3$ s denean
- 4) Eman abiaduraren espresio bektoriala eta irudikatu grafikoan
- 5) Kalkulatu abiaduraren modulua eta horizontalarekiko angelua



ARIKETA #3

Higikaria mugitzen ari da abiadura konstantez. Ondoko eginkizunak burutu

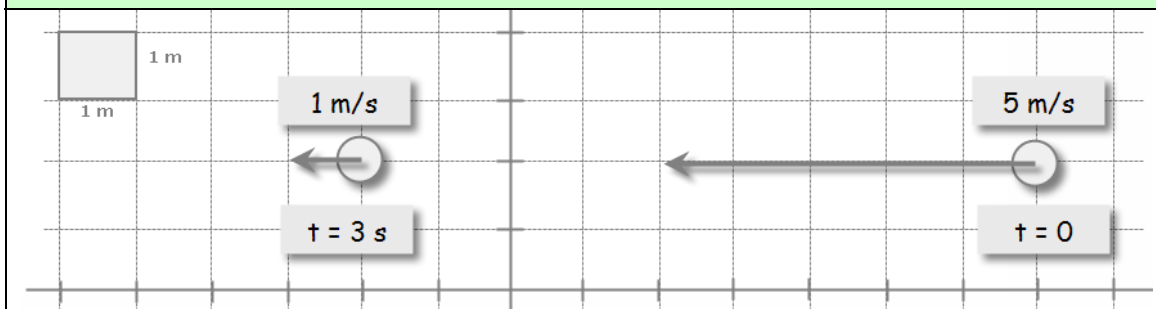
- 1) Eman posizio-bektorearen ekuazioa
- 2) Kalkulatu higikariaren posizioa $t = 3$ s denean
- 3) Kalkulatu higikariaren posizio bertikala, bere posizio horizontala $x = 10$ (m) denean.
- 4) Kalkulatu abiaduraren modulua eta horizontalarekiko angelua



ARIKETA #4

Higikaria mugitzen ari da azelerazioz. Ondoko eginkizunak burutu

- 1) Eman hasierako abiadura, amaierako abiadura, abiadura-aldaketa eta azelerazioaren espresioak
- 2) irudikatu aurreko bektore horiek
- 3) Eman abiaduraren ekuazioa
- 4) Kalkulatu abiadura $t = 2,5$ s denean



ARIKETA #5

Higikaria mugitzen ari da azelerazioz. Ondoko eginkizunak burutu

- 1) Eman hasierako abiadura, amaierako abiadura, abiadura-aldaketa eta azelerazioaren espresioak
- 2) irudikatu aurreko bektore horiek

