Departament d'Educació
IES Josep Vallverdú
25400 Les Borges Blanques

SORT !!!

EXAMEN SORPRESA DE MECÀNICA (19.01.06)

D'un engranatge planetari conec les següents característiques:

$z_1 = 60$; $\omega_1 = ??????$

$z_2 = ??$; $\omega_2 = -100$ rad/s

$z_3 = 30$; $\omega_3 = ??????$

$z_4 = 120$; $\omega_4 = +50$ rad/s

Es demana:

1. Dir quin altre nom reben aquest tipus de tren d'engranatges.
2. Fer el dibuix on hi hagi el nom de cada engranatge.
3. Calcular les incògnites que es plantegen a les dades.