



Región de Murcia
Consejería de Educación
y Cultura

IES Los Molinos (Barrio Peral) 300013505
C/ Paz de Aquilgrán, S/N
30300 Cartagena (Murcia)
968535019 • 30013505@murciaeduca.es



Unión
Europea

BRITISH
COUNCIL



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

3^{er} TRIMESTRE

TAREA DE CLASE 8

1ºE

"Se necesitan dos años para aprender a hablar y sesenta para aprender a callar."

Ernest Hemingway (1899-1961). Escritor y periodista.

CUESTIÓN 1

Indica si las siguientes parejas de magnitudes son directamente proporcionales (DP), inversamente proporcionales (IP) o ninguna de las dos cosas (X):

- a) El precio de un recipiente y la cantidad de litros de agua que puede contener.
- b) La edad de una persona y su altura.
- c) Número de animales que podemos alimentar con un saco de pienso y tiempo que tardarán estos animales en comérselo.
- d) Los kilos de pienso que tenemos y el número de animales que podemos alimentar con ellos.
- e) El número de entradas vendidas para un concierto y el dinero recaudado.
- f) Tiempo que tarda en llenarse una piscina y número de mangueras iguales que usamos para llenarla.
- g) El número de calzado que usa una persona y su edad.
- h) El número de pisos que sube un ascensor y el número de personas que hay dentro de él.
- i) Número de trabajadores que hay contratados para fabricar 100 coches y tiempo que tardan en fabricarlos.
- j) Número de trabajadores que hay contratados para fabricar coches durante 1 mes y número de coches que fabrican.