



Ejemplo de cálculos taller 'LA RUTA DE LOS ALIMENTOS'

Calculamos qué **huella de carbono** (gramos emitidos de CO2) tiene transportar **1Kg** de fruta/verdura hasta **Barcelona**

	Peso	Alimento	Origen	Km hasta Barcelona	Medio de Transporte	Emisión: g CO2/Km·T	GRAMOS totales de CO2 emitidos
1	1 Kg	Manzana	Chile	11496	Barco	5	57
2	1 Kg	Manzana	Gerona	116	Camión	62	7
3	1 Kg	Fresa	Huelva	1090	Tren	22	24
4	1 Kg	Fresa	Maresme	53	Camión	62	3
5	1 Kg	Kiwi	Galicia	1153	Camión	62	71
6	1 Kg	Kiwi	Nueva Zelanda	19326	Avión	665	12852
GRAMOS CO2 Totales de la cesta:							13015

Cálculos:

$$24 = \frac{1 \text{ Kg} \times 1220 \text{ Km} \times 22 \text{ g}}{1000 \text{ Kg/Tonelada}}$$

Medio de transporte	Gramos de CO2 emitidos / km recorrido y Tonelada de peso transportado
Barco	5
Tren	22
Camión	62
Avión	665

Nota: 1 Tonelada = 1000 Kg