# MAGNITUDES PROPORCIONALES

**1.- ¿Cuáles de estas magnitudes son proporcionales? Marca las correctas.**

| | |
|---|---|
| litros de leche comprados | precio total |
| edad de una persona | altura de la persona |
| número de espectadores | cantidad de entradas vendidas |
| velocidad de un tren | número de pasajeros |

**2.- Indica en qué caso las magnitudes no son proporcionales.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| peso (kg) | 5 | 10 | 15 | 20 |
| precio (€) | 4 | 8 | 12 | 16 |

El peso y el precio _____ son proporcionales-

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| peso (kg) | 10 | 16 | 21 | 26 |
| edad (años) | 2 | 4 | 6 | 8 |

El peso y la edad _____ son proporcionales-

**3.- Completa estas tablas de proporcionalidad.**

a.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| n.º de gafas | 1 | 2 | ••• | 4 | 5 | 6 | ••• |
| n.º de cristales | ••• | 4 | 6 | ••• | ••• | ••• | 14 |

b.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| n.º de arañas | ••• | 10 | ••• | ••• | 25 | 30 | 35 |
| n.º de patas | ••• | 80 | 120 | 160 | 200 | ••• | ••• |

**4.- Halla el valor que falta en cada tabla para que correspondan a dos magnitudes proporcionales.**

| | |
|---|---|
| 2 | 6 |
| 4 | ••• |

| | |
|---|---|
| 1 | 100 |
| 8 | ••• |

| | |
|---|---|
| 30 | 60 |
| 5 | ••• |

| | |
|---|---|
| 12 | 18 |
| 4 | ••• |