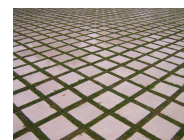


- ① Una persona viaja en bicicleta a una velocidad que, por simplicidad, vamos a suponer constante. Consigue hacer 100 kilómetros en 4 horas. Rellena la siguiente tabla de valores:



| Magnitud | Unidad | Valores |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|----------|--------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Tiempo   | h      | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Longitud | km     |         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

- ② Un equipo de trabajadores debe colocar baldosas en el suelo de un gran patio en un edificio público. Si utilizan baldosas de 20 metros cuadrados, necesitan colocar 150 para cubrir el patio. Rellena la siguiente tabla de valores:



| Magnitud      | Unidad         | Valores |   |   |    |    |    |    |    |  |  |
|---------------|----------------|---------|---|---|----|----|----|----|----|--|--|
| Superficie    | m <sup>2</sup> | 1       | 2 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 |  |  |
| Núm. baldosas | sin unidad     |         |   |   |    |    |    |    |    |  |  |

- ③ Una empresa de transporte cobra una cantidad fija de 5 euros por cada encargo, a la que hay que añadir 3 euros por cada kilogramo que tenga la entrega. Rellena la siguiente tabla de valores:

| Magnitud | Unidad | Valores |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|----------|--------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Masa     | kg     | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Dinero   | eur    |         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

- ④ Una persona decide ahorrar cada mes una cantidad de dinero. Al cabo de un año ahorrando, ve que ya ha conseguido reunir 900 euros. Rellena la siguiente tabla de valores:

| Magnitud | Unidad | Valores |   |   |    |    |    |    |    |  |  |
|----------|--------|---------|---|---|----|----|----|----|----|--|--|
| Tiempo   | mes    | 1       | 3 | 6 | 10 | 12 | 18 | 24 | 36 |  |  |
| Dinero   | eur    |         |   |   |    |    |    |    |    |  |  |

- ⑤ Una persona decide comprar un coche nuevo y una parte la va a pagar a plazos. Quiere saber cuánto deberá pagar al mes según en cuantos meses decida pagar. La financiera le ha informado de que si pagara en dos años, tendría que pagar 750 euros al mes. Rellena la siguiente tabla de valores:



| Magnitud | Unidad | Valores |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|----------|--------|---------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| Tiempo   | mes    | 1       | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 45 | 48 |  |  |
| Dinero   | eur    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |

## Soluciones

①

| <b>Magnitud</b> | <b>Unidad</b> | <b>Valores</b> |    |    |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------|---------------|----------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Tiempo          | h             | 1              | 2  | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
| Longitud        | km            | 25             | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 |

②

| <b>Magnitud</b> | <b>Unidad</b>  | <b>Valores</b> |      |     |     |     |     |     |    |  |  |
|-----------------|----------------|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|
| Superficie      | m <sup>2</sup> | 1              | 2    | 5   | 10  | 15  | 20  | 30  | 40 |  |  |
| Núm. baldosas   | sin unidad     | 3000           | 1500 | 600 | 300 | 200 | 150 | 100 | 75 |  |  |

③

| <b>Magnitud</b> | <b>Unidad</b> | <b>Valores</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|---------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Masa            | kg            | 1              | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| Dinero          | eur           | 8              | 11 | 14 | 17 | 20 | 23 | 26 | 29 | 32 | 35 |

④

| <b>Magnitud</b> | <b>Unidad</b> | <b>Valores</b> |     |     |     |     |      |      |      |  |  |
|-----------------|---------------|----------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|--|--|
| Tiempo          | mes           | 1              | 3   | 6   | 10  | 12  | 18   | 24   | 36   |  |  |
| Dinero          | eur           | 75             | 225 | 450 | 750 | 900 | 1350 | 1800 | 2700 |  |  |

⑤

| <b>Magnitud</b> | <b>Unidad</b> | <b>Valores</b> |      |      |     |     |     |     |     |  |  |
|-----------------|---------------|----------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| Tiempo          | mes           | 1              | 12   | 18   | 24  | 30  | 36  | 45  | 48  |  |  |
| Dinero          | eur           | 18000          | 1500 | 1000 | 750 | 600 | 500 | 400 | 375 |  |  |