

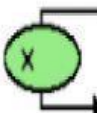
|             |                  |                                                                                     |
|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CURSO<br>6º | MATEMÁTICAS      |                                                                                     |
| TÍTULO      | PROPORCIONALIDAD |  |

Marca el punto de las magnitudes que sean proporcionales.

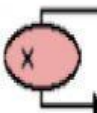
- ☐ Los kilómetros recorridos por un coche y los litros de gasolina que consume.
- ☐ El tiempo que dura una ducha y el agua consumida.
- ☐ Los goles metidos y el número de partidos.
- ☐ El número de sacos de harina y su peso.
- ☐ Las páginas de un libro y su grosor.
- ☐ El tiempo que duerme una persona y su edad.
- ☐ El número de habitaciones de una casa y las personas que viven en ella.
- ☐ El lado del cuadrado y su perímetro.
- ☐ Las horas de estudio y las notas obtenidas.
- ☐ El número de entradas vendidas y el dinero recaudado.

Completa las tablas de proporcionalidad escribiendo en cada celda el número correcto.

|                                                                                     |   |   |   |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|----|
|  | 1 | 2 | 3 |    |    |    |
|                                                                                     | 4 |   |   | 20 | 24 | 28 |

|                                                                                     |   |    |   |   |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---|---|----|----|----|----|
|  | 1 | 3  | 5 | 7 |    |    |    |    |
|                                                                                     |   | 21 |   |   | 63 | 70 | 84 | 91 |

|                                                                                     |   |   |   |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|----|
|  | 1 | 4 | 6 |    |    |    |
|                                                                                     |   |   |   | 42 | 48 | 60 |

|                                                                                     |   |    |   |   |    |    |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---|---|----|----|-----|-----|
|  | 2 | 4  | 5 | 8 |    |    |     |     |
|                                                                                     |   | 36 |   |   | 81 | 99 | 135 | 270 |

Observa los ingredientes que necesitó el padre de Andrei para hacer 3 tortillas y completa las respuestas eligiendo la opción correcta en cada caso.

INGREDIENTES PARA 3 TORTILLAS: 15 huevos | 1,5 kg de patatas | 1,2 litros de aceite | sal

- ¿Cuántas tortillas puede hacer el padre de Andrei con 25 huevos?

Para hacer 1 tortilla necesita  huevos.

Con 25 huevos puede hacer  tortillas.

- ¿Cuántos kilos de patatas necesitará para hacer 7 tortillas?

Para hacer 1 tortilla necesita  kg de patatas.

Para hacer 7 tortillas necesitará  kg de patatas.

- El padre de Andrei tiene 40 huevos. Si quiere utilizar la mitad de esos huevos para hacer tortillas, ¿cuánto aceite necesitará?

Para hacer 1 tortilla necesita  litros de aceite.

Andrei quiere utilizar  huevos para hacer tortillas. Con esos huevos puede hacer  tortillas.

Para hacer  tortillas necesitará  litros de aceite.