

Prueba de Evaluación Inicial de 4º Matemáticas

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Estamos organizando con Yelmo Las Arenas una salida al cine con toda la clase y el cine nos ha facilitado la siguiente información:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Precio de la entrada: 6 euros</p> <p>Precio de la entrada para grupos de más de 100 alumnos: 5 euros</p> <p>Precio de la entrada para grupos de más de 150 alumnos: 4 euros</p> <p>Hora de la película: 10: 30</p> <p>Duración: 120 minutos</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

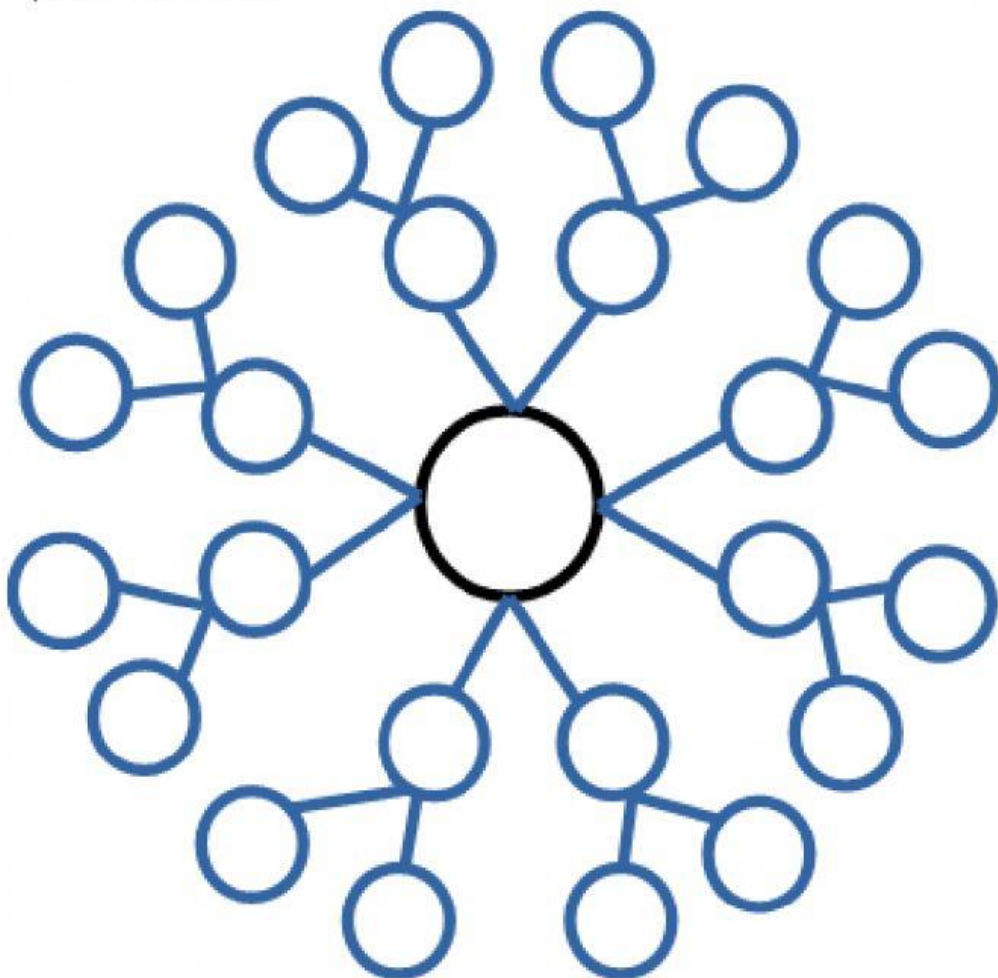
¿Cuánto tendríamos que pagar toda la clase si somos 20 alumnos?

20 alumnos x                      euros =                      euros

Para abaratar el precio de las entradas, decidimos ir a ver la película con los grupos desde 3º a 6º. ¿Cuánto pagaríamos en total si vamos 120 alumnos?

120 alumnos x                      euros =                      euros

Descompón el número: 725



Descompón de 4 maneras distintas:

| 2.456 |   |   |   |                       |
|-------|---|---|---|-----------------------|
| UM    | C | D | U |                       |
| 2     | 4 | 5 | 6 | $2000 + 400 + 50 + 6$ |
|       |   |   |   |                       |
|       |   |   |   |                       |
|       |   |   |   |                       |
|       |   |   |   |                       |

Prueba de Evaluación Inicial de 4º Matemáticas

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Resuelve:

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 246 + 321 |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 528 + 295 |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 729 - 216 |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |

|        |  |        |
|--------|--|--------|
| Del 85 |  | al 237 |
|        |  |        |
|        |  |        |
|        |  |        |
|        |  |        |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 2.358 x 2 |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 1.543 x 3 |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 2.358 : 2 |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 1.543 : 3 |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |
|           |  |  |

Quiero comprar con un billete de 5 euros unas roscas que cuestan 3,80€. ¿Cuánto me devuelven? Rodea las monedas que podrían devolverme.



Mis padres han comprado un televisor que cuesta 575 euros, si van a pagarlo en cinco meses, ¿cuánto pagarán cada mes?

|        |           |           |
|--------|-----------|-----------|
| Datos: | Diagrama: | Operación |
| Plan:  | Solución: |           |

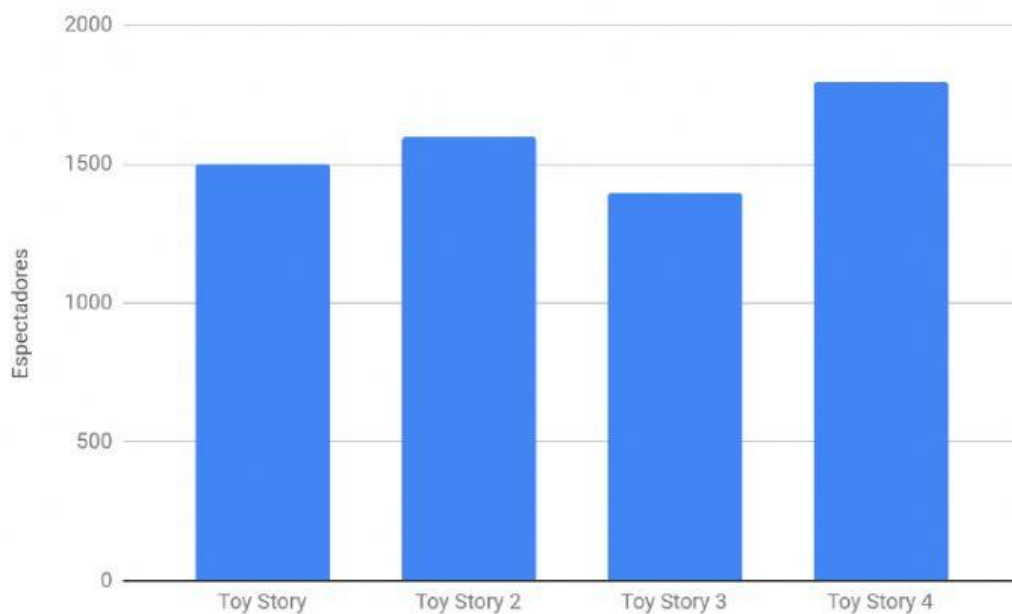
Si todos los días tenemos que beber dos litros de agua, ¿cuánta agua habremos bebido en una semana? ¿y el un mes?

|        |           |           |
|--------|-----------|-----------|
| Datos: | Diagrama: | Operación |
| Plan:  | Solución: |           |

Prueba de Evaluación Inicial de 4º Matemáticas

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Yelmo Las Arenas está haciendo un estudio de cuántos espectadores han ido a ver las películas de Toy Story durante su primer fin de semana de estreno obteniendo los siguientes resultados en esta gráfica:



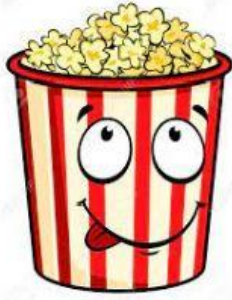
Marca Verdadero o Falso:

|                                                        | V | F |
|--------------------------------------------------------|---|---|
| Toy Story 4 fue la película que tuvo más espectadores  |   |   |
| Toy Story 3 fue la película que tuvo más espectadores  |   |   |
| Toy Story recibió 1.500 espectadores ese fin de semana |   |   |
| Ninguna película superó los 2.000 espectadores         |   |   |

Prueba de Evaluación Inicial de 4º Matemáticas

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

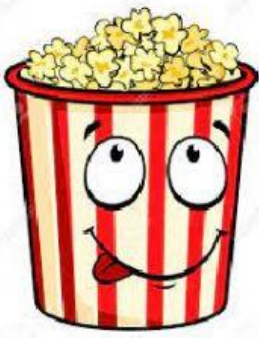
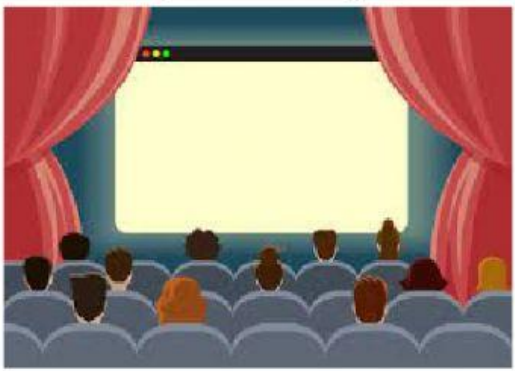
Responde con la unidad de medida más apropiada:

|                                                                                    |           |            |                                                                                     |           |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
|   |           |            |   |           |            |
| 150 gramos                                                                         | 150 kilos | 150 metros | 50 centilitros                                                                      | 50 litros | 50 kilos   |
|  |           |            |  |           |            |
| 2 horas                                                                            | 2 kilos   | 2 litros   | 1-2 metros                                                                          | 1-2 cm    | 1-2 litros |

Prueba de Evaluación Inicial de 4º Matemáticas

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

¿A qué figura geométrica se parecen estas imágenes?

|                                                                                     |          |             |                                                                                      |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|    |          |             |    |          |           |
| Círculo                                                                             | Cilindro | Prisma      | Triángulo                                                                            | Círculo  | Esfera    |
|   |          |             |   |          |           |
| Triángulo                                                                           | Cuadrado | Rectángulo  | Prisma                                                                               | Pirámide | Cuadrado  |
|  |          |             |  |          |           |
| Círculo                                                                             | Esfera   | Semicírculo | Cuadrado                                                                             | Círculo  | Triángulo |