**TALLER PRUEBA DE PERIODO DE MATEMÁTICA**

1. El par de números correspondientes a la casilla que ocupa adecuadamente cada dibujo es:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 |  |  |  |  | 🌎 |  |  |  |
| 5 |  |  | 🏚 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  | 🚲 |  |  |
| 2 |  | 🛪 |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  | 🚹 |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

A🌎: ( 5 , 6 ) B 🏚 : ( 5 , 5) C🚲: ( 7 , 2 ) D.🛪: ( 2 , 1)

1. .Un alumno de 5º curso entra en el colegio a las 6:45 a.m , sale a descanso a las 9:40 a.m, vuelve a entrar a clases a las 9:55 a.m y sale a las 12 m . ¿Cuántas horas completas permanece en el colegio?

A 5 horas

B 1.890 segundos

C 5 horas 15 minutos

D 315 minutos

1. .Indico cuál de los juguetes no tiene el valor correcto

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Billete  **$20.000** | Billete  **$10.000** | Billete  **$5.000** | Moneda  **$500** | Moneda  **$200** |
| **$ 25.200**  A🚑 | X |  | X |  | X |
| **$ 15.500**  B 🏍 |  | X | X | X |  |
| **$ 30.000**  C🚘 | X |  | X | X |  |
| **$ 35.700**  D🚲 | X | X | X | X | X |

En esta gráfica se han representado los deportes preferidos por los estudiantes de la clase.

Estudiantes

Deportes preferidos

1. Los datos de la gráfica, completos son

|  |  |
| --- | --- |
| **DEPORTES**  **PREFERIDOS** | **nº de estudiantes** |
| Fútbol | 8 |
| Tenis | 3 |
| Baloncesto | 6 |
| Natación | 5 |
| Esquí | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DEPORTES**  **PREFERIDOS** | **nº de estudiantes**  **B** |
| Fútbol | 10 |
| Tenis | 3 |
| Baloncesto | 6 |
| Natación | 5 |
| Esquí | 2 |

**A**

|  |  |
| --- | --- |
| **DEPORTES**  **PREFERIDOS** | **nº de estudiantes** |
| Fútbol | 10 |
| Tenis | 3 |
| Baloncesto | 8 |
| Natación | 5 |
| Esquí | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DEPORTES**  **PREFERIDOS** | **nº de estudiantes** |
| Fútbol | 9 |
| Tenis | 3 |
| Baloncesto | 6 |
| Natación | 5 |
| Esquí | 4 |

Naturalmente, los niños de la fiesta fueron invitados a comer. En la comida, entre otros alimentos, había sopa, pasta, arroz, pollo y postre.

La siguiente tabla muestra la cantidad de carbohidratos que contiene una porción de tres de estos alimentos

|  |  |
| --- | --- |
| ALIMENTO | CANTIDAD DE CARBOHIDRATOS POR PORCIÓN |
| Sopa | 52,50 gramos |
| Arroz | 52,6 gramos |
| Pasta | 52,05 gramos |

1. Si ordenamos los alimentos de menor a mayor cantidad de carbohidratos contenidos, el orden es

A pasta - sopa - arroz

B sopa - pasta - arroz

C sopa - arroz - pasta

D pasta - arroz - sopa

1. Si la comida de cada niño contiene una porción de cada uno de los tres alimentos, ¿cuántos carbohidratos consume cada niño?

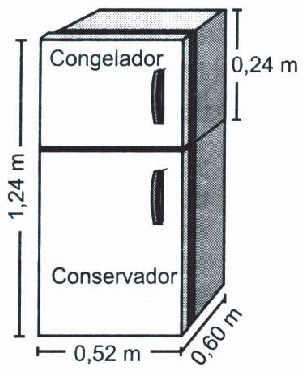
A 109,71 gramos

B 156,115 gramos

C 156,61 gramos

D 157,15 gramos

En una fábrica de congeladores construyen neveras como la representada en el dibujo. En el manual de instrucciones de esta nevera se menciona, entre otras cosas, sus medidas y el volumen en litros por compartimiento, el cual es de 44 litros para el congelador y 176 litros para el conservador.



1. De lo anterior podemos decir que las dimensiones de la nevera las presentan en

A 3D

B 2D

C largo, ancho y alto

D largo y ancho

El espacio para colocar la nevera en el apartamento de don Felipe tiene un área rectangular de 3900 cm2.

1. Él podría colocar allí una nevera como la representada en el dibujo inicial, si

A la medida de las dos dimensiones del área rectangular es la misma

B la medida de una de las dimensiones del rectángulo es 80 cm

C la medida de un lado del rectángulo es de 52 cm

D al multiplicar las medidas de cada una de las dimensiones del rectángulo no exceda a 3900 cm2

1. El área de la nevera puede sacarse si

A multiplico 1,24 m por 0,60 m

B multiplico 1,24 m por o,24 m

C multiplico 1,24 m por 0,52 m

D multiplico 1,24 m por 1,24 m