BANCO DE PROBLEMAS

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE: Rafael Pinteño Guerrero** | **GRUPO 2** |

|  |  |
| --- | --- |
| PROBLEMAS DE REPARTO IGUALATORIO | |
| RI1 | Hugo tiene en su estuche 46 rotuladores de colores, y José tiene 32. ¿Cuántos rotuladores debe prestarle Hugo a José para que ambos tengan el mismo número de rotuladores? |
| RI2 | Hugo tiene en su estuche 46 rotuladores de colores, y José tiene 32. Hugo presta rotuladores a José hasta que ambos tienen los mismos. ¿Con cuántos rotuladores se quedan cada uno? |
| RI3 | Hugo tiene en su estuche 46 rotuladores de colores. Si le presta a José 7 rotuladores, entonces los dos tendrán el mismo número. ¿Cuántos rotuladores tenía José en su estuche? |
| RI4 | Hugo tiene en su estuche 46 rotuladores de colores. Su amigo José tiene algunos menos. Por eso Hugo le presta rotuladores a José hasta que se quedan con 39 rotuladores cada uno. ¿Cuántos rotuladores tenía José? |
| RI5 | José tiene un estuche con 32 rotuladores. Su amigo Hugo tiene algunos más, por eso le presta 7 rotuladores a José para que los dos tengan los mismos. ¿Cuántos rotuladores tenía Hugo? |
| RI6 | José tiene un estuche con 32 rotuladores. Su amigo Hugo tiene algunos más, por eso le presta algunos a José hasta que ambos se quedan con 39 rotuladores. ¿Cuántos rotuladores tenía Hugo? |

|  |  |
| --- | --- |
| PROBLEMAS DE COMPARACIÓN | |
| CM1 | Durante la ruta de senderismo al Pilar de Coca, la clase se ha dividido en dos grupos para recoger muestras de hojas distintas. El equipo Caracoles ha recogido 37 muestras, y el equipo Halcones 28. ¿Cuántas muestras han recogido los Caracoles más que los Halcones? |
| CM2 | Durante la ruta de senderismo al Pilar de Coca, la clase se ha dividido en dos grupos para recoger muestras de hojas distintas. El equipo Caracoles ha recogido 37 muestras, y el equipo Halcones 28. ¿Cuántas muestras han recogido los Halcones menos que los Caracoles? |
| CM3 | Durante la ruta de senderismo al Pilar de Coca, la clase se ha dividido en dos grupos para recoger muestras de hojas distintas. El equipo Halcones ha recogido 28 muestras, y el equipo Caracoles ha recogido 9 más. ¿Cuántas muestras han recogido los Caracoles? |
| CM4 | Durante la ruta de senderismo al Pilar de Coca, la clase se ha dividido en dos grupos para recoger muestras de hojas distintas. El equipo Caracoles ha recogido 37 muestras, y el equipo Halcones 9 menos. ¿Cuántas muestras han recogido el equipo de los Halcones? |
| CM5 | Durante la ruta de senderismo al Pilar de Coca, la clase se ha dividido en dos grupos para recoger muestras de hojas distintas. El equipo Caracoles ha recogido 37 muestras, que son 9 más que las que han recogido el equipo Halcones. ¿Cuántas muestras han recogido los Halcones? |
| CM6 | Durante la ruta de senderismo al Pilar de Coca, la clase se ha dividido en dos grupos para recoger muestras de hojas distintas. El equipo Halcones ha recogido 28 muestras, 9 menos que sus compañeros del equipo Halcones. ¿Cuántas muestras han recogido los Halcones? |

|  |  |
| --- | --- |
| PROBLEMAS DE PRODUCTO CARTESIANO | |
| PC1 | El restaurante del padre de Carlos sirve menús para comer a mediodía. Se puede elegir entre dos platos de primero y tres platos de segundo. El menú está formado por un plato de primero y otro de segundo. ¿Cuántos menús distintos podemos elegir? |
| PC2 | El restaurante del padre de Carlos sirve menús para comer a mediodía. El menú está formado por un plato de primero y otro de segundo. Tiene 12 menús diferentes. Si tiene para elegir dos primeros. ¿cuántos platos tiene de segundo para elegir? |

|  |  |
| --- | --- |
| PROBLEMAS DE ESCALA | |
| EC1 | Irene tiene 11 años, su abuelo tiene 6 veces más edad que ella. ¿Cuántos años tiene el abuelo? |
| EC2 | El abuelo de Irene tiene 66 años, que es 6 veces más que la edad que tiene Irene. ¿Cuántos años tiene Irene? |
| EC3 | Irene tiene 11 años y su abuelo tiene 66. ¿Cuántas veces más años tiene su abuelo que Irene? |
| ED1 | Irene tiene 11 años que es 6 veces menos edad que la que tiene su abuelo. ¿Cuántos años tiene su abuelo? |
| ED2 | El abuelo de Irene tiene 66 años, e Irene tiene 6 veces menos edad que su abuelo. ¿Cuántos años tiene Irene? |
| ED3 | Irene tiene 11 años y su abuelo tiene 66. ¿Cuántas veces menos años tiene Irene que su abuelo? |