TARTAS Y DESIGUALDADES: muestra tu trabajo

Escribe una desigualdad para cada situación (problema verbal). Luego resuelve cada una.

| Problema verbal | Tu trabajo |
| --- | --- |
| 1) | Una pizza mediana cuesta $12 y cada ingrediente adicional cuesta $2. El presupuesto de Malia para la pizza no supera los $22. |  |
| 2) | Jorge tiene un presupuesto de menos de $50 para participar en el concurso de tartas y comprar todos sus materiales. La inscripción cuesta $10 y sus materiales cuestan $8 por tarta. |  |
| 3) | Devon está preparando pasteles de pollo para una fiesta a la que asistirán al menos 50 personas. Diez personas son vegetarianas y no comerán pasteles de pollo. Cada pastel de pollo sirve a 8 personas. |  |
| 4) | Zsarika necesita más de 22 horas para hacer su famosa tarta de limón con merengue si ve películas mientras trabaja. Ya lleva 12 horas trabajando y quiere ver tantas películas de 2 horas como pueda en el tiempo que le queda. |  |
| 5) | Grace pisa un pastel de vaca a 11.5 pies de la cerca del sur. La cerca del norte está al menos 25 pies de la cerca del sur y Grace avanza 2 pies con cada paso que da. |  |
| 6) | Dev y Bri llevan más de una hora preparando alfajores. Les tomó 6 minutos para reunir los ingredientes y 8 minutos por alfajor para untar con cajeta y unir las galletas. |  |
| 7) | Noelle tiene $25 para gastar en pizza. Quiere comprar una pizza de queso con ingredientes adicionales. La pizza de queso cuesta $8, cada ingrediente adicional cuesta $2 y Noelle quiere dejar $3.50 de propina. |  |
| 8) | En el concurso de comer tartas no caben 60 o más concursantes. Ya se han inscrito seis personas y ahora se inscriben 8 personas al día. |  |

TARTAS Y DESIGUALDADES: TUS RESULTADOS

Encuentra los signos que corresponden a las situaciones. Escribe las letras en las columnas correspondientes.

| Problema Verbal | Problema Algebraico | Solución Algebraica | Solución Visual |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) | Una pizza mediana cuesta $12 y cada ingrediente adicional cuesta $2. El presupuesto de Malia para la pizza no supera los $22. |  |  |  |
| 2) | Jorge tiene un presupuesto de menos de $50 para participar en el concurso de tartas y comprar todos sus materiales. La inscripción cuesta $10 y sus materiales cuestan $8 por tarta. |  |  |  |
| 3) | Devon está preparando pasteles de pollo para una fiesta a la que asistirán al menos 50 personas. Diez personas son vegetarianas y no comerán pasteles de pollo. Cada pastel de pollo sirve a 8 personas.  |  |  |  |
| 4) | Zsarika necesita más de 22 horas para hacer su famosa tarta de limón con merengue si ve películas mientras trabaja. Ya lleva 12 horas trabajando y quiere ver tantas películas de 2 horas como pueda en el tiempo que le queda. |  |  |  |
| 5) | Grace pisa un pastel de vaca a 11.5 pies de la cerca del sur. La cerca del norte está al menos 25 pies de la cerca del sur y Grace avanza 2 pies con cada paso que da. |  |  |  |
| 6) | Dev y Bri llevan más de una hora preparando alfajores. Les tomó 6 minutos para reunir los ingredientes y 8 minutos por alfajor para untar con cajeta y unir las galletas. |  |  |  |
| 7) | Noelle tiene $25 para gastar en pizza. Quiere comprar una pizza de queso con ingredientes adicionales. La pizza de queso cuesta $8, cada ingrediente adicional cuesta $2 y Noelle quiere dejar $3.50 de propina. |  |  |  |
| 8) | En el concurso de comer tartas no caben 60 o más concursantes. Ya se han inscrito seis personas y ahora se inscriben 8 personas al día. |  |  |  |