

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. | | | |