

Three-Digit Addition (Source: <https://www.openmiddle.com/>)  
Using the digits 0 to 9 at most one time each, fill in the boxes to make the following problem true.

$$\boxed{\phantom{000}} + \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}}$$

Puzzle (Source: <https://www.solveemoji.com/>)  
What is the value of the last row?

$$\begin{aligned} \text{👖} + \text{👖} + \text{👖} &= 33 \\ \text{👒} + \text{👖} + \text{👖} &= 24 \\ \text{👑} + \text{👒} + \text{👑} &= 14 \\ \text{👑} + \text{👒} \times \text{👖} &= ? \end{aligned}$$

Digits Puzzle (Source: <https://brilliant.org/>)  
If each letter represents a different nonzero digit, what must **S** be?

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{00} S \phantom{00} E \phantom{00} E \\ + \phantom{00} E \phantom{00} Y \phantom{00} E \\ \hline \phantom{00} Y \phantom{00} E \phantom{00} S \end{array}$$

2  
 4  
 6  
 8

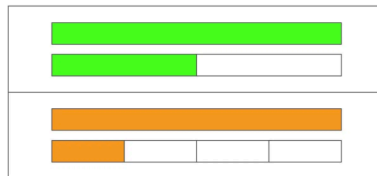
**Which One Doesn't Belong?**

Choose one shape in this picture that you don't think it belongs with the rest. Explain why. Can you pick another shape and give a different reason? (Source: [wodb.ca](http://wodb.ca))



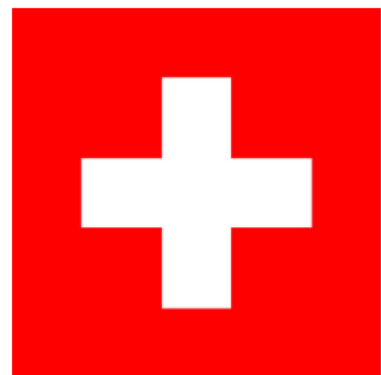
**Noticing**

On a piece of paper, make two columns. In one column, list the things that are the same in this picture, and in the other column, list the things that are different. (Source: <https://samedifferentimages.wordpress.com/>)



**Fraction Talk**

(Source: <https://www.wouldyourathermath.com/>)



**Visual Pattern**

Below is a pattern of flowers in stages 1-3 below. Draw what you think stage 4 might look like. Label how many flowers are in each stage. (Source: [visualpatterns.org](http://visualpatterns.org))



**Puzzle**

(Source: [mathlearningcenter.org](http://mathlearningcenter.org))

Draw and label a rectangle with an area of 32 square units and a perimeter of 36 units. Use numbers or words to show that you are correct.

**Elapsed Time**

(Source: [mathlearningcenter.org](http://mathlearningcenter.org))  
You may want to use an open number line to model the problem.

1. Anna started a race at 9:30 am. She ran for 3 hours and 47 minutes. What time did she finish her race?

**Adición de tres dígitos** (Fuente: <https://www.openmiddle.com/>)  
Usando los dígitos del 0 al 9 sólo una vez cada uno, completa los cuadros para que el siguiente problema sea verdadero.

$$\square\square\square + \square\square\square = \square\square\square$$

**Rompecabezas**

(Fuente: <https://www.solveemoji.com/>)  
¿Cuál es el valor de la última fila?

$$\begin{aligned} \text{Pantalones} + \text{Pantalones} + \text{Pantalones} &= 33 \\ \text{Sombrero} + \text{Pantalones} + \text{Pantalones} &= 24 \\ \text{Corona} + \text{Sombrero} + \text{Corona} &= 14 \\ \text{Corona} + \text{Sombrero} \times \text{Pantalones} &= ? \end{aligned}$$

**Rompecabezas de dígitos**

(Fuente: <https://brilliant.org/>)  
Si cada letra representa un dígito que no sea cero, ¿qué debe ser S?

$$\begin{array}{r} S \ E \ E \\ + \ E \ Y \ E \\ \hline Y \ E \ S \end{array}$$

2  
 4  
 6  
 8

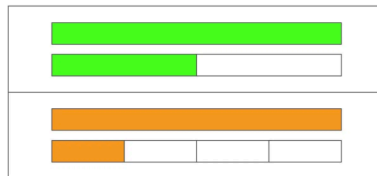
**¿Cuál no pertenece?**

Elige una forma en esta imagen que no creas que pertenece al resto. Explica por qué. ¿Puedes elegir otra forma y dar una razón diferente? (Fuente: [wodb.ca](http://wodb.ca))



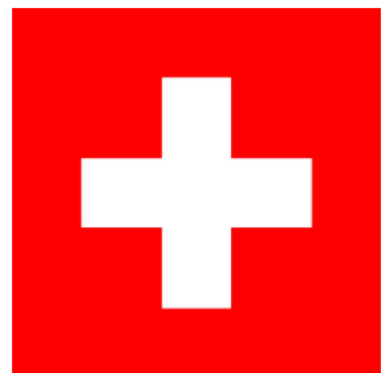
**Igual y diferente**

En una hoja de papel, haz dos columnas. En una columna, enumera las cosas que son iguales en esta imagen, y en la otra columna, enumera las cosas que son diferentes. (Fuente: <https://samedifferentimages.wordpress.com/>)



**Charla de fracciones**

¿Qué fracción del cuadrado es rojo? ¿Qué fracción del cuadrado es blanco? (Fuente: <https://www.wouldyourathermath.com/>)



**Patrón visual**

A continuación se muestra un patrón de flores en las etapas 1-3. Dibuja cómo crees que podría ser la etapa 4. Etiqueta cuántas flores hay en cada etapa. (Fuente: [visualpatterns.org](http://visualpatterns.org))



**Rompecabezas**

(Fuente: [mathlearningcenter.org](http://mathlearningcenter.org))

Dibuja y etiqueta un rectángulo con un área de 32 unidades cuadradas y un perímetro de 36 unidades. Usa números o palabras para demostrar que estás en lo correcto.

**Tiempo transcurrido**

(Fuente: [mathlearningcenter.org](http://mathlearningcenter.org))

Posiblemente puedes usar una recta numérica abierta para modelar el problema.

1. Anna comenzó una carrera a las 9:30 a.m. Corrió durante 3 horas y 47 minutos. ¿A qué hora terminó su carrera?