

### Create an Equation

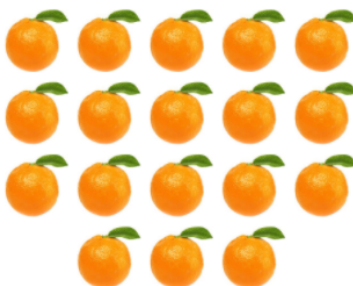
Use only the digits 1 to 7, at most one time each, fill in the boxes to create a true equation.

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

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

### Counting

How many do you see? How did you count them?



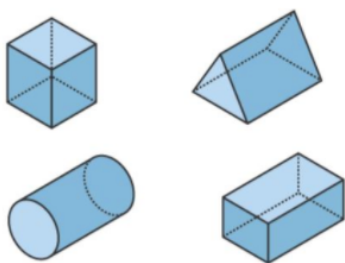
### Puzzle

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

$$\begin{array}{rcl} \text{Wolf} & + & \text{Wolf} = 10 \\ \text{Wolf} & - & \text{Lion} = 1 \\ \text{Eagle} & - & \text{Lion} = 2 \\ \text{Wolf} & + & \text{Eagle} = ? \end{array}$$

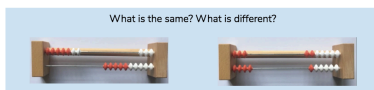
### Which One Doesn't Belong?

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



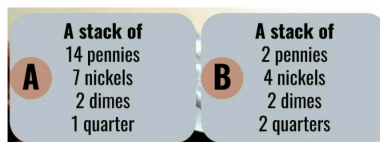
### Noticing

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/>)



### Would You Rather?:

Whichever option you choose, justify your reasoning with mathematics. (Source: <https://www.wouldyourathermath.com/>)



### Visual Pattern

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



### Number Sense

You have the following digits... 7, 5, 2, 4, 6, 3. What is the largest 2-digit number you can make? What is the smallest 2-digit number?

### Story Problem

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

Jen had some flowers. Her friend gave her 9 more flowers. Now she has 14 flowers. How many flowers did Jen have to start with? Show your work.

### Crea una ecuación

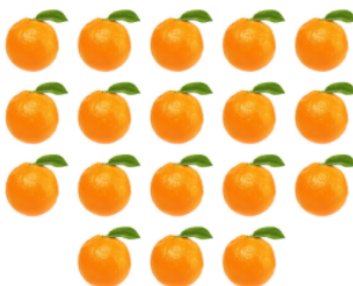
Usa sólo los dígitos del 1 al 7, Sólo una vez cada uno, completa los cuadros para crear una ecuación verdadera.



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

### Contando

¿Cuántos ves? ¿Cómo los contaste?



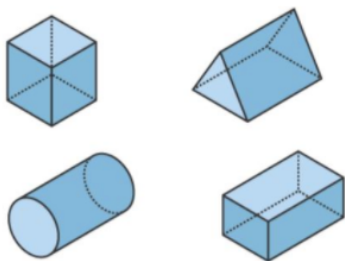
### Rompecabezas

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

$$\begin{array}{rcl} \text{Wolf} & + & \text{Wolf} = 10 \\ \text{Wolf} & - & \text{Lion} = 1 \\ \text{Eagle} & - & \text{Lion} = 2 \\ \text{Wolf} & + & \text{Eagle} = ? \end{array}$$

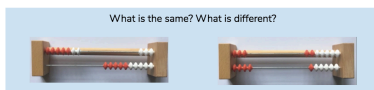
### ¿Cuál no pertenece?

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



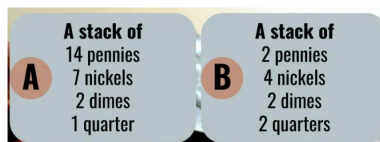
### Igual y diferente

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. (Source: <https://samedifferentimages.wordpress.com/>)



### ¿Qué prefieres?:

Cualquiera que sea la opción que elijas, justifica tu razonamiento con las matemáticas. (Source: <https://www.wouldyourathermath.com/>)



### Patrón visual

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



### Sentido de los números

Tienes los siguientes dígitos ... 7, 5, 2, 4, 6, 3. ¿Cuál es el número de 2 dígitos más grande que puede hacer? ¿Cuál es el número más pequeño de 2 dígitos?

### Problema de la historia

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

Jen tenía algunas flores. Su amiga le dio 9 flores más. Ahora ella tiene 14 flores. ¿Cuántas flores tenía Jen para empezar? Muestra tu trabajo.