

Missing Digits

Fill in the blanks with digits to make the answer closer to 200 than 300.

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

$$4\boxed{} - 1\boxed{}$$

Pig Game

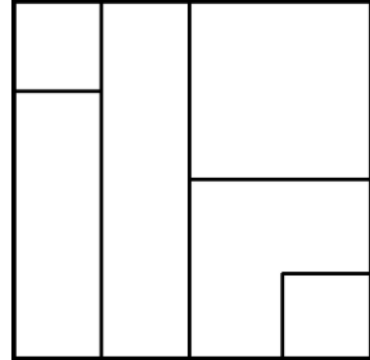
Materials: dice, pencil and paper.
Pig is a game for 2 or more players. Players take turns rolling the die as many times as they like. If a roll is a 2, 3, 4, 5, or 6, the player adds that many points to their score for the turn. A player may choose to end their turn at any time and “bank” their points. If a player rolls a 1, they lose all their unbanked points and their turn is over. Play to 50.

(Source: mathforlove.org)

Fraction Talk

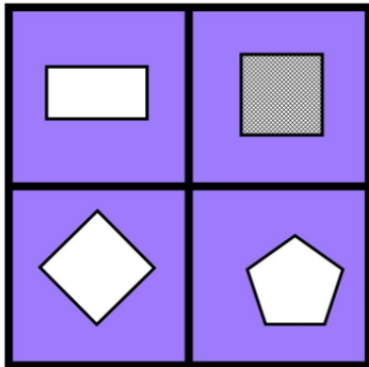
(Source: <http://fractiontalks.com/>)

What fraction of the big square is represented by each region? (Do all your fractions add up to one whole?)



Which One Doesn't Belong?

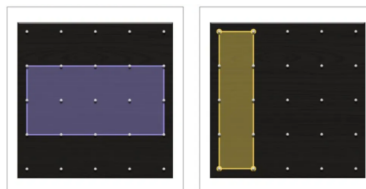
Choose one shape in this picture that you don't think it belongs with the rest. Explain why. Can you pick another shape and give a different reason? (Source: wodb.ca)



Noticing

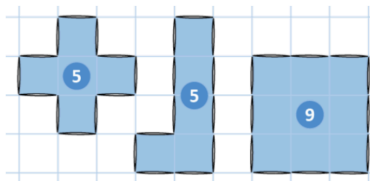
On a piece of paper, make two columns. In one column, list the things that are the same in this picture, and in the other column, list the things that are different.

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



Toothpicks

Twelve toothpicks can outline shapes with areas of 5 and 9. What other areas can you outline with 12 toothpicks? (Source: <https://playwithyourmath.com/>)



Visual Pattern

Below is a pattern of stars in stages 1-3 below. Draw what you think stage 4 might look like. Label how many stars are in each stage.

(Source: visualpatterns.org)



Operations with Time

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

Use the digits 1 to 9, at most one time each, to fill in the boxes to make the latest possible time.

$\boxed{}\boxed{}$ minutes after
 $\boxed{}:\boxed{}\boxed{}$ pm

Story Problem

(Source: mathlearningcenter.org)

LaToya had a large collection of basketball cards. She decided to give half of them to her friend, Erin, and a fourth of them to her brother. She still has 75 cards left. How many cards did she start with?

Faltan los dígitos

Completa los espacios en blanco con dígitos para que la respuesta se acerque más a 200 que a 300.

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

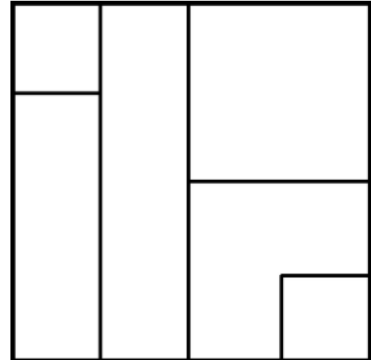
$$4 \square\square - 1 \square\square$$

Juego de "Cerdito"

Materiales: dados, lápiz y papel. Cerdito es un juego para 2 o más jugadores. Los jugadores se turnan para lanzar el dado tantas veces como quieran. Si una tirada es 2, 3, 4, 5 o 6, el jugador agrega los puntos a su puntaje para el turno. Un jugador puede elegir finalizar su turno en cualquier momento y "depositar" sus puntos. Si un jugador saca un 1, pierde todos sus puntos no depositados y su turno termina. Jugar hasta llegar a 50. (Fuente: mathforlove.org)

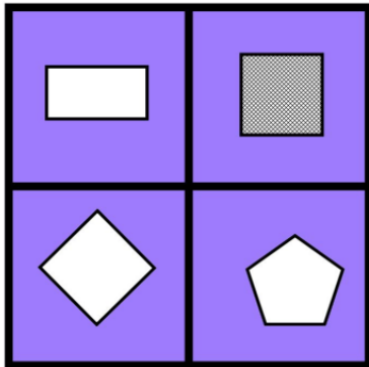
Charla de fracciones

(Fuente: <http://fractiontalks.com/>)
¿Qué fracción del cuadrado grande está representada por cada región? (¿Todas tus fracciones se suman a una entera?)

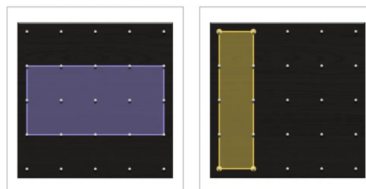


¿Cuál no pertenece?

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)

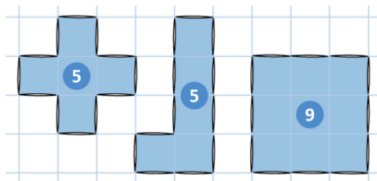


En una hoja de papel, haz dos columnas. En una columna, enumera las cosas que son iguales en esta imagen, y en la otra columna, enumera las cosas que son diferentes. (Fuente: <https://samedifferentimages.wordpress.com/>)



Palillos de dientes

Doce palillos de dientes pueden delinear formas con áreas de 5 y 9. ¿Qué otras áreas puedes delinear con 12 palillos de dientes? (Fuente: <https://playwithyourmath.com/>)



Patrón visual

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



Operaciones con tiempo

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

Usa los dígitos del 1 al 9, como máximo una vez cada uno, para completar los cuadros y hacer el tiempo mas tarde posible.

$\square\square$ minutes after
 $\square:\square\square$ pm

Problema de la historia

(Fuente: mathlearningcenter.org)

LaToya tenía una gran colección de tarjetas de baloncesto. Decidió dar la mitad de ellas a su amiga, Erin, y un cuarto de ellas a su hermano. Todavía le quedan 75 cartas. ¿Con cuántas cartas comenzó?