N03-N04 (tercero y cuarto de primaria)

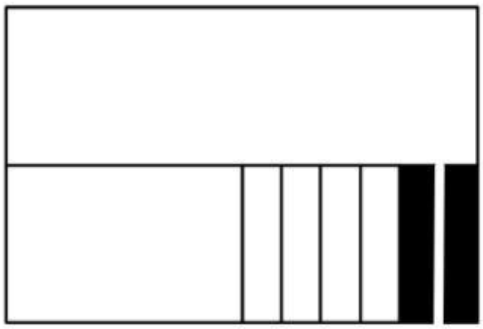
Problema 1: Hormiguero

En el hormiguero de mi hermana conté 63 hormigas. Si cada hormiga tiene 6 patas, ¿Cuántas patas tienen entre todas las hormigas?



Problema 2: Pastel

La mamá de Juan cortó un pastel rectangular por la mitad. Después, dividió una de esas mitades en dos partes iguales y cortó una de ellas en las rebanadas iguales que muestra la figura. Juan se comió la parte negra y cada invitado comió la misma cantidad de pastel que él. Si se acabó todo el pastel, ¿cuántas personas comieron pastel en total?



Problema 3: Las medicinas

Mi abuelito toma Omeprazol y mi abuelita Paracetamol. Mi abuelito se lo toma cada 6 horas y mi abuelita cada 8 horas. Hoy se lo tomaron juntos y el reloj marcaba las 7:00, ¿qué hora marcará el reloj cuando vuelvan a tomarse las medicinas juntos?

LIVEWORKSHEETS

Problema 4: Asientos

Abby, Bret, Carl y Dana están sentados en una fila de cuatro asientos numerados del 1 al 4.

Sabemos que:

«Bret no está junto a Carl».

«Abby no está entre Bret y Carl».

«Bret está sentado en el asiento 3».

¿Quién está sentado en el asiento 2?



Problema 5: La bandera

Michael recorta la bandera de Lituania y se los da a Juan para que la reconstruya. Si Juan no conoce la bandera ¿Cuántos errores puede cometer como máximo antes de armar la bandera correctamente?



LIVEWORKSHEETS

Problema 6: Compartir

Agarraste 15 dulces en la piñata. Tu amiga Cristina agarró sólo 7. Luis sólo agarró 6. Pero vieron que Jorge no agarró ninguno. Si se los reparten todos ¿cuántos dulces le tocan a cada uno?

Problema 7: El corral

En el Zoo de Guadalajara tienen una nueva jirafa, por ahora la pusieron en un corral cuadrado. Para ir de un barandal al de enfrente la jirafa debe dar 10 pasos, si camina pegada a barandal ¿Cuántos pasos debe dar para darle seis vueltas completas al corral?



Problema 8: Plantando un árbol

Itati va a plantar un árbol en una maceta. Para eso necesita un tipo de árbol y un tipo de tierra.

Tiene disponibles 5 tipos de árboles y 3 tipos de tierra.

¿Cuántas formas tiene de sembrar el árbol?

LIVEWORKSHEETS



Problema 9: Premio

Rosa camina alrededor de la figura A y Clavel camina alrededor de la figura B, la que dé menos vueltas a su figura al completar 38 metros, gana un premio. Todos los lados de la figura amarilla miden 2 metros y todos los lados de la figura verde miden 3 metros. ¿Cuál de las dos amigas ganará el premio?

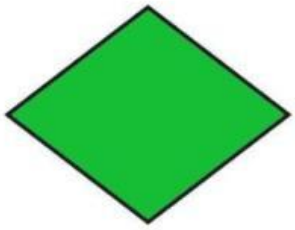


Figura A



Figura B

Problema 10: Jack el canguro

En un mundo extraño, Jack el canguro avanza 3 metros con cada salto, pero por cada salto al frente, salta de regreso hacia atrás 2 metros. Jack quiere llegar a su casa, que está a 20 metros. ¿Cuántos saltos son necesarios, en total, para que llegue a su casa por primera vez?

LIVEWORKSHEETS