

PARTICIPANTE 1 - Nombre y Apellido:

Grado:

Email:..... Tel.:.....

PARTICIPANTE 2 - Nombre y Apellido:

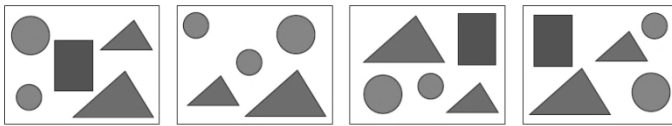
Grado:

E-mail:..... Tel.:.....

Colegio:.....

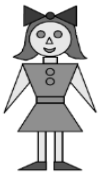
Ciudad:..... Departamento:

1) (3 puntos) ¿Qué figura **NO** se encuentra en los cuatro rectángulos? (ver la gráfica)



- A)  B)  C)  D)  E) 

2) (3 puntos)



¿Cuántos triángulos hay en la figura de la muñeca?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

3) (3 puntos)



Cinco escarabajos se muestran en la figura.

¿Cuántos puntos en total tienen todos los escarabajos?

- A) 17 C) 19 E) 21
B) 18 D) 20

4) (3 puntos)




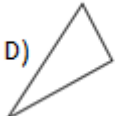

¿En cuántos meses del año aparece un día con la fecha 28?

- A) 1 B) 5 C) 6 D) 12 E) 28

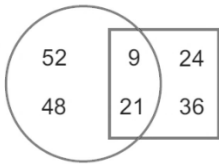
5) (3 puntos)

Si se mira desde arriba la figura de la izquierda, ¿qué forma se ve?



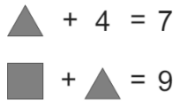
- A)  B)  C)  D)  E) 

6) (3 puntos)



¿Cuál es la suma de los números que están fuera del cuadrado?
A) 30 B) 60 C) 90 D) 45 E) 100

7) (3 puntos)



¿Qué número se oculta detrás del cuadrado?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

8) (3 puntos) Guido se encuentra en el noveno lugar de una fila, esperando comprar una entrada para el cine. ¿Cuántas personas están delante de él?

- A) 0 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

9) (4 puntos) Ivana tiene 23 caramelos. Ella guarda exactamente 6 caramelos en cada una de las bolsitas de plástico que tiene. ¿Cuántos caramelos quedan sin embolsar?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

10) (4 puntos) Marco tiene 9 DVD de juegos y Tomás 17 DVD. ¿Cuántos DVD tiene que dar Tomás a Marco, para que los dos tengan la misma cantidad de DVD?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

11) (4 puntos) En el cumpleaños de Vero, su mamá pidió 2 pizzas grandes, y las cortó en 8 porciones cada una. Había 14 niños en la fiesta, incluyendo a Vero. Cada uno recibió una porción de pizza.

¿Cuántas porciones de pizza sobraron?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

12) (4 puntos) Jenny tarda media hora para ir de la escuela a su casa. ¿Cuánto tiempo le tomará a Jenny ir de su casa a la escuela y volver a su casa?

- A) 15 min B) $\frac{1}{2}$ hora C) 1 hora D) 2 horas E) 40 min

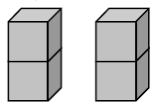
13) (4 puntos) Hilda tiene 5 peras y 9 naranjas. Ella le da 4 naranjas a Lilian y Lilian le regala 2 peras a Hilda. ¿Cuántas frutas tiene ahora Hilda?

- A) 3 peras y 5 naranjas C) 5 peras y 5 naranjas E) 7 peras y 5 naranjas
B) 7 peras y 13 naranjas D) 3 peras y 13 naranjas

14) (4 puntos) Lea invitó a 7 amigos cuando cumplió 7 años y al cumplir 8 años, tuvo el doble de invitados que en su cumpleaños anterior. ¿Cuántos amigos invitó cuando cumplió 8 años?

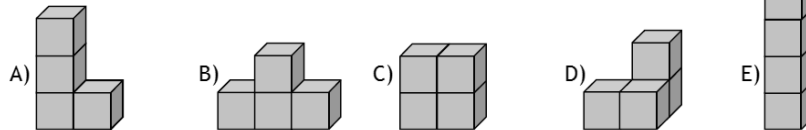
- A) 8 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

15) (4 puntos)

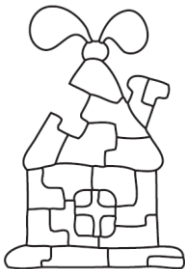


Joelito armó dos ladrillos pegando cubos iguales, como se muestra en la figura.

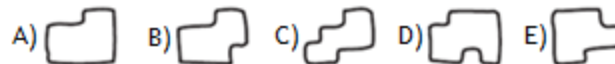
¿Cuál de las construcciones de abajo no se puede hacer pegando los dos ladrillos que armó Joelito?



16) (4 puntos)



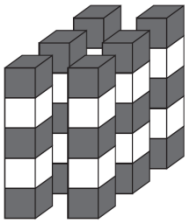
¿Cuál es la parte faltante del rompecabezas?



17) (5 puntos) Clarita y Gabriela corren en una pista de carrera. A lo largo de la pista hay 11 banderas. La primera bandera está en la salida y la última en la llegada. La distancia entre dos banderas vecinas siempre es 8 m. ¿Cuánto mide la pista?

- A) 24 m B) 48 m C) 72 m D) 80 m E) 88 m

18) (5 puntos)



Cada una de las seis torres se arma con cubos grises y cubos blancos, como se muestra en la figura. Los cubos de los mismos colores no se tocan entre sí.

¿Cuántos cubos blancos hay?

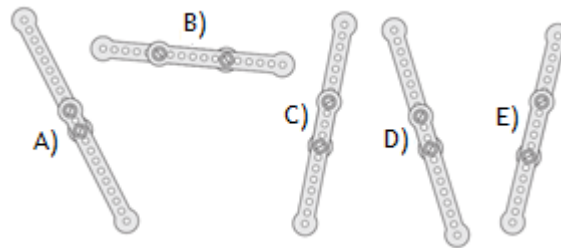
- A) 10 C) 12 E) 30
B) 11 D) 18

19) (5 puntos)



Eric tiene 10 tiras de metal iguales a la que se muestra a la izquierda. Él las une de a dos usando tornillos, como se muestra en la figura de abajo.

¿Cuál de las cinco tiras que armó es la más larga?



20) (5 puntos)



¿Cuál de las siguientes imágenes de abajo se puede girar de modo que coincida con la imagen mostrada a la izquierda?



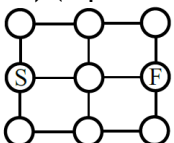
21) (5 puntos) Un barco fue atacado por piratas. Uno por uno, los piratas fueron subiendo por una cuerda. El capitán estaba en el medio, y era el octavo pirata que estaba en la cuerda, contando desde el primero. ¿Cuántos piratas estaban en la cuerda?

- A) 7 B) 8 C) 12 D) 15 E) 16

22) (5 puntos) Rick y Tom quieren construir un iglú. Rick hace 8 ladrillos de hielo en una hora y Tom hace 2 ladrillos menos. ¿Cuántos ladrillos hacen juntos en tres horas?

- A) 14 B) 30 C) 42 D) 48 E) 54

23) (5 puntos)



Un canguro salta desde S siguiendo la línea hasta el próximo círculo en un salto.

No puede pasar dos veces por el mismo círculo. ¿De cuántas maneras diferentes puede llegar a F, haciendo 4 saltos?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

24) (5 puntos) Durante 3 días Timoteo se fue de pesca. Cada día pescó 2 peces más que en el día anterior. El tercer día pescó el doble de peces que pescó en el primer día. En total, ¿cuántos pescados consiguió Timoteo en los 3 días?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 20 E) 24

