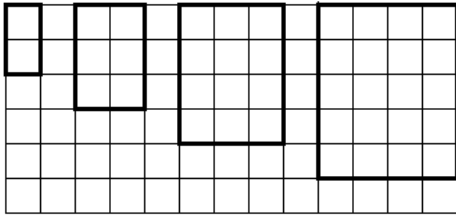


19) Amalia agranda los rectángulos agregando cuadraditos según cierta regla. Ya dibujó 4 figuras.



¿Cuántos cuadraditos tendrá la quinta figura?
A) 28 B) 30 C) 32
D) 34 E) 36

20) ¿Cuántos triángulos iguales al pintado de negro necesita Marta para armar la figura blanca?

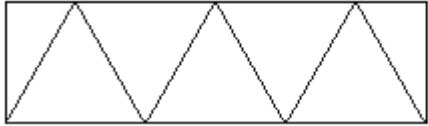


figura blanca?
A) 10 B) 11
C) 12 D) 13
E) 14

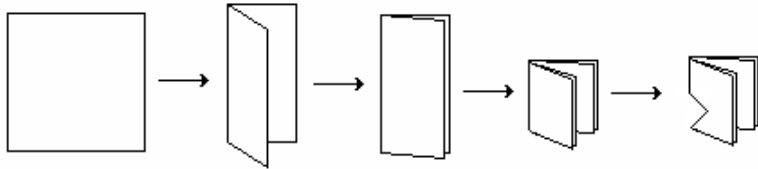
21) El primer tiempo de un partido de fútbol termina 2 a 1 y al final el partido termina 5 a 4. ¿Cuántos goles se hicieron en el partido?

A) 4 B) 5 C) 8 D) 9 E) 12

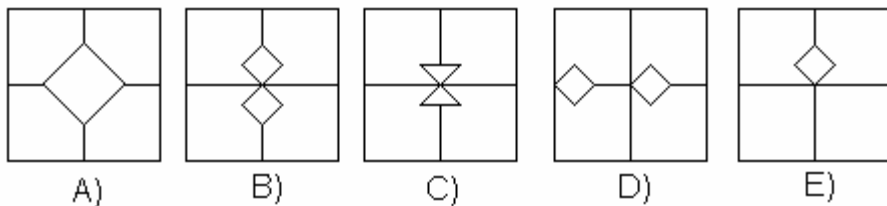
22) En el colegio de Elías está pintado en el piso un descanso con los números del 1 al 20. Elías está parado en el número 2 y comienza a saltar siguiendo una regla y eligiendo los números 3, 5, 7, 9... Si salta tres veces más, ¿qué número estará pisando Elías?

A) 11 B) 17 C) 13 D) 19 E) 15

23) Raúl dobla un papel cuadrado y hace un corte en él, como se ve en la figura.



¿Cuál de las siguientes opciones puede ser el papel desdoblado?



24) $\square ? \xrightarrow{+1} \square \xrightarrow{-2} \square \xrightarrow{+3} \square 6$ ¿Qué número debe estar en el cuadrado que tiene el signo de interrogación?

A) 9 B) 7 C) 4 D) 0 E) 1

Escribe tus respuestas en la HOJA DE RESPUESTAS Tiempo: 120 minutos

No se permite el uso de calculadoras. Hay una única respuesta correcta para cada pregunta. Las respuestas equivocadas bajan puntos.

1) Mabel escribe la serie desde 130 hasta 220 siguiendo cierta regla. ¿Cuántos números en total escribe Mabel?

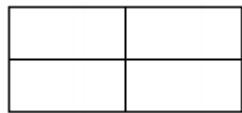
130, 140, 150, ...
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

2) Aline compró 20 caramelos y Mica compró la mitad que Aline. ¿Cuántos caramelos compraron las dos juntas?

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

3) Ana necesita $\frac{1}{4}$ hora para armar un barquito de papel. ¿Cuántos barquitos armará en una hora?

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

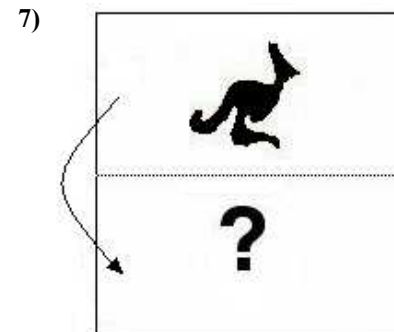
4)  ¿Cuántos rectángulos se puede ver en la figura?
A) 1 B) 4 C) 5
D) 8 E) 9

5) Jaime escribe en el círculo el número que completa la igualdad.

$234 + 325 = \bigcirc + 234$ ¿Cuál es ese número?
A) 230 B) 240 C) 352 D) 325 E) 234

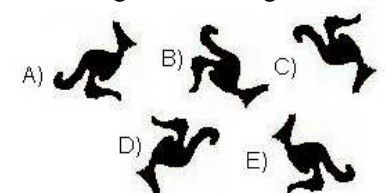
6) Raúl quiere pintar la palabra KANGURO. Pinta una letra por día. Si empieza un miércoles, ¿en qué día terminará de pintar la última letra?

A) Lunes B) Martes C) Miércoles D) Jueves E) Viernes

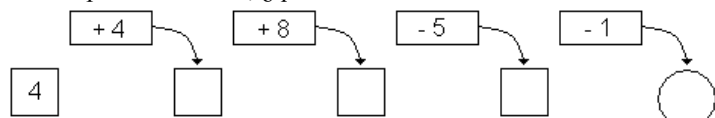


Cami dobla una hoja de papel como se muestra en la figura.

¿Cómo se ve el canguro cuando se encima con el signo de interrogación?



8) Julia completa el cálculo, ¿qué número escribe en el círculo?

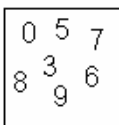


- A) 13 B) 12 C) 11 D) 10 E) 9

9) Para completar las dos adiciones, Pablo debe extraer números del cuadrado y escribirlos dentro de los rectángulos. ¿Qué número queda en el cuadrado?

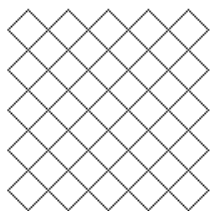
$$\begin{array}{r} 16\Box \\ + 5\Box3 \\ \hline \Box61 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11\Box \\ + \Box\Box9 \\ \hline 769 \end{array}$$



- A) 9 B) 0 C) 3
D) 8 E) 6

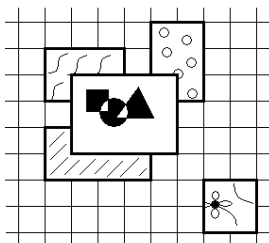
10) La figura está construida con estos pequeños cuadrados.



¿Cuántos de estos pequeños cuadrados hay en la figura?

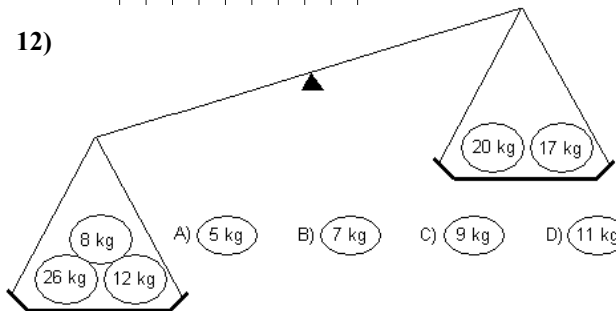
- A) 50 B) 45 C) 41
D) 35 E) 31

11) ¿Cuántas baldosas tienen dos alfombras encima?



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

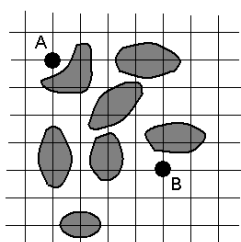
12) Equilibra la balanza, eligiendo uno de los pesos, para poner en el montón más liviano.



Equilibra la balanza, eligiendo uno de los pesos, para poner en el montón más liviano.

- A) 5 kg B) 7 kg C) 9 kg D) 11 kg E) 13 kg

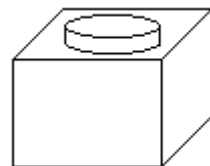
13) Los cuadrados de la figura tienen una longitud de 1×1 .



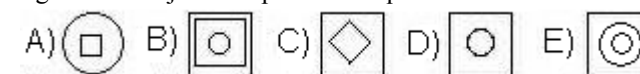
¿Cuál es la longitud de la trayectoria más corta para ir de A a B, siguiendo los lados de los cuadrados y evitando pasar por las manchas oscuras señaladas en el dibujo?

- A) 8 B) 10 C) 12
D) 14 E) 16

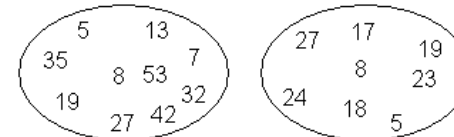
14) La mamá de Nicolás guarda el arroz en una lata como la que se muestra en la figura.



Cuando Nicolás mira la lata desde arriba, ¿cuál de las figuras de abajo corresponde a lo que él ve?

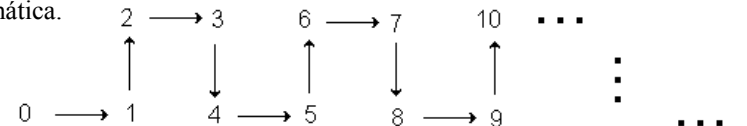


15) ¿Cuántos números están simultáneamente en ambos conjuntos?

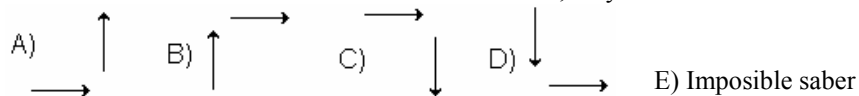


- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

16) Claudia dibuja la guarda de abajo para adornar la carátula de su cuaderno de matemática.



¿Cómo estarán colocadas las flechas entre los números 12, 13 y 14?

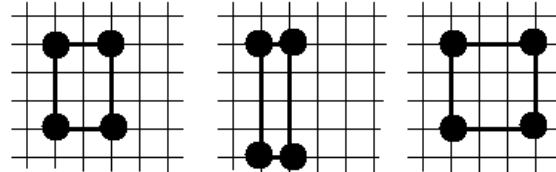


E) Imposible saber

17) Tania adorna su árbol de Navidad con una guirnalda de 20 estrellas de colores distribuidas así: amarilla, amarilla, roja, azul, amarilla, amarilla, roja, azul, amarilla, amarilla, roja, etc. ¿Cuántas estrellas amarillas tiene la guirnalda?

- A) 8 B) 10 C) 13 D) 14 E) 15

18) Las tres tablas de la figura tienen clavados 4 clavos cada una, en las esquinas de los cuadrados.



Los cuadrados son de 1×1 . Por los clavos se hace pasar hilos, como se muestra en los gráficos.

¿Cuál es la longitud del hilo más largo?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13