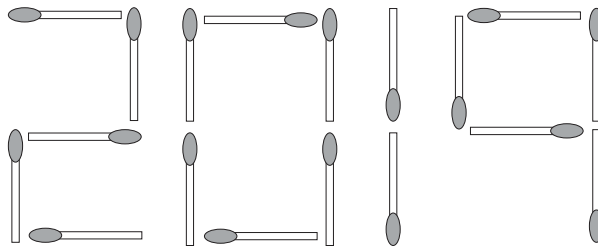


PARTE A: Problemas del 1 al 10.

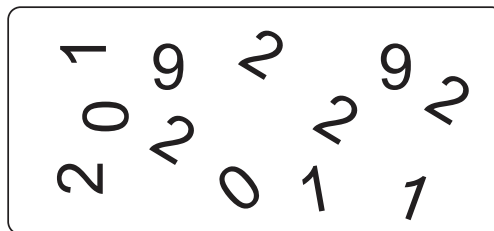
El puntaje por respuesta correcta es de +3 puntos, respuesta incorrecta -0.5 puntos y pregunta en blanco 0 puntos.

Problema 1. Mario escribió estos números con palitos de fósforo. ¿Cuántos palitos usó?



- (A) 19 (B) 18 (C) 17 (D) 15 (E) 13

Problema 2. ¿Qué dígito aparece más veces?



- (A) 2 (B) 0 (C) 1 (D) 9 (E) 5

Problema 3. En cada paquete hay 10 galletas. ¿Cuántas galletas hay en total?



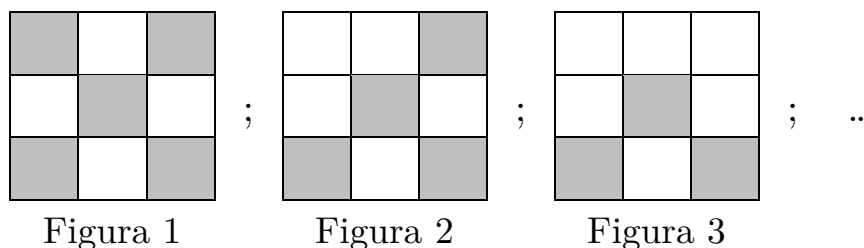
- (A) 6 (B) 30 (C) 60 (D) 66 (E) 72



Problema 4. Carmen sumó el número anterior a 100 con el número siguiente a 400
¿Cuál es el resultado de la suma?

- (A) 499 (B) 590 (C) 500 (D) 501 (E) 505

Problema 5. Observa la secuencia de figuras:



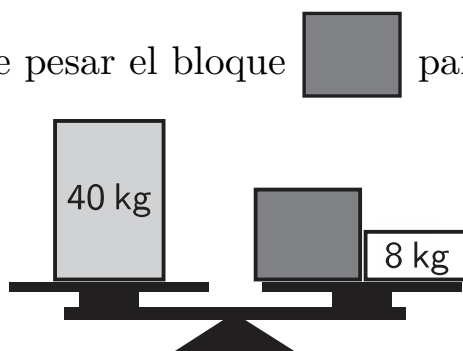
¿Cuántos cuadraditos blancos tiene la figura que sigue?

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 9

Problema 6. Encuentre el número de dos dígitos iguales que es mayor que 37 pero menor que 55.

- (A) 54 (B) 44 (C) 38 (D) 33 (E) 22

Problema 7. ¿Cuánto debe pesar el bloque para equilibrar la balanza?



- (A) 16 kg (B) 20 kg (C) 24 kg (D) 32 kg (E) 48 kg

Problema 8. Encuentra los valores de J , U , E , G , O y S .

J = Doble de 2. U = La mitad de 2. E = Mitad de 6.

G = El doble de 6. O = El triple de 3. S = Una decena.

Ahora, calcula la suma de $J + U + E + G + O + S$.

- (A) 19 (B) 29 (C) 31 (D) 39 (E) 44

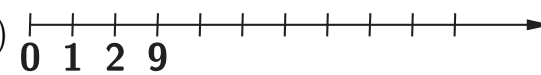
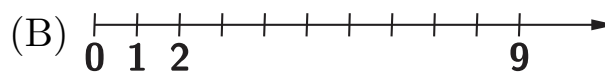
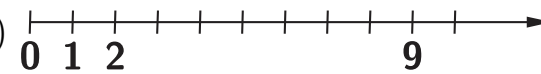
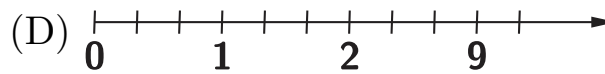
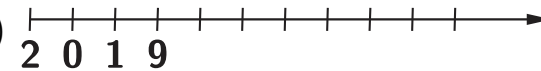


Problema 9. Manuel escribió 5 números que forman una secuencia. Sin querer manchó el segundo número. ¿Cuál es el número que manchó?

16, ~~14~~, 12, 10, 8

- (A) 17 (B) 15 (C) 14 (D) 13 (E) 11

Problema 10. ¿En cuál de las siguientes rectas numéricas, los dígitos 2, 0, 1 y 9 están correctamente ubicados?

- (A)  (B) 
- (C)  (D) 
- (E) 

PARTE B: Problemas del 11 al 15.

El puntaje por respuesta correcta es de +6 puntos, respuesta incorrecta -1 puntos y pregunta en blanco 0 puntos.

Problema 11. Víctor y Carla fueron al mercado de frutas. Carla compró 6 duraznos y Víctor compró 7 duraznos más que Carla. ¿Cuántos duraznos compraron ambos en total?

- (A) 1 (B) 7 (C) 9 (D) 13 (E) 19

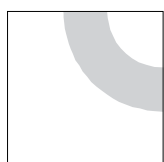
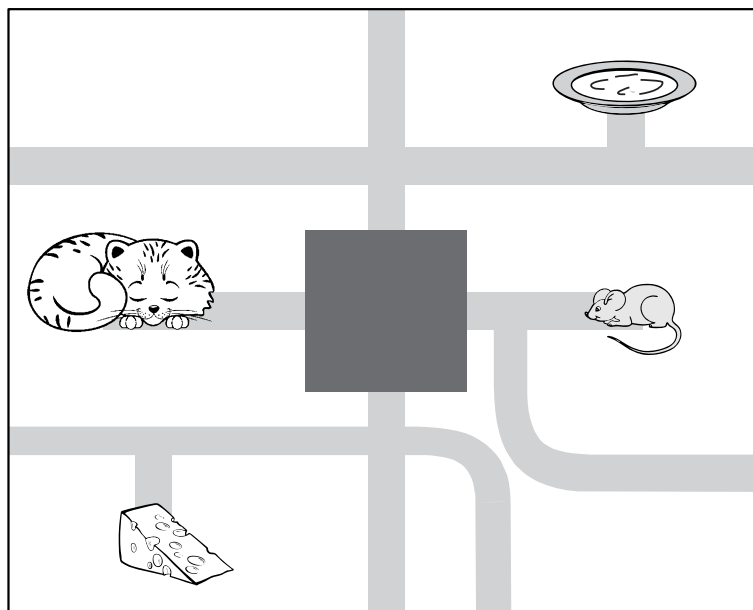
Problema 12. Completa la siguiente sustracción y luego indica la suma de los dígitos encontrados.

$$\begin{array}{r} \square 0 - \\ 2 \square \\ \hline 1 9 \end{array}$$

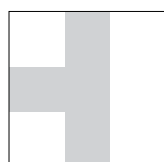
- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 8 (E) 12



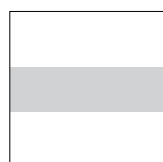
Problema 13. En la imagen hay una parte oculta del camino. Se sabe que el gato puede llegar al plato con leche, el ratón puede llegar al queso, pero el gato y el ratón nunca pueden encontrarse. ¿Cuál debería ser la parte oculta?



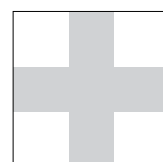
(A)



(B)



(C)



(D)

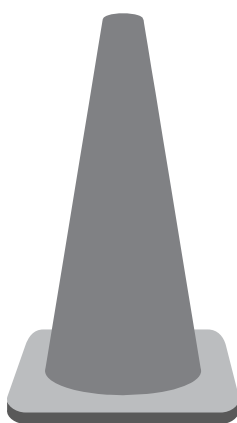


(E)

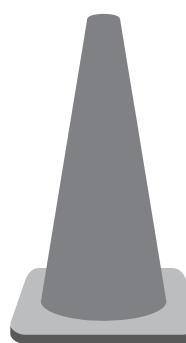
Problema 14. Se muestran cuatro figuras. ¿Cuáles dos se deben intercambiar para que estén ordenadas por tamaño de manera creciente de izquierda a derecha?



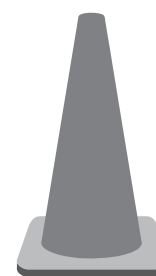
P



Q



R



S

(A) P y Q

(B) P y R

(C) R y S

(D) Q y S

(E) S y P

