



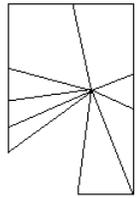
8) Acerca del número 325, cinco niños hacen las siguientes afirmaciones:

- Andrés: "Es un número de 3 dígitos"
- Beto: "Todos sus dígitos son distintos"
- Victoria: "La suma de sus dígitos es 10"
- Gabi: "El dígito de las unidades es 5"
- Dany: "Todos sus dígitos son impares"

¿Cuál de los chicos se equivocó?

- A) Andrés
- B) Beto
- C) Victoria
- D) Gabi
- E) Dany

9) El espejo rectangular se rompió. ¿Cuál de las siguientes piezas es la que falta en la figura para completar el espejo?



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

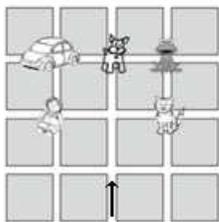
10) Cuando Pinocho miente, su nariz crece 6 cm. Cuando dice la verdad, su nariz se acorta 2 cm. Si su nariz tiene 9 cm de largo, ¿cuán larga quedará su nariz después de decir tres mentiras y dos verdades?

- A) 14 cm
- B) 15 cm
- C) 19 cm
- D) 23 cm
- E) 31 cm

11) En un puesto pueden comprarse naranjas en cajas de tres tamaños diferentes: con 5 naranjas, con 9 naranjas y con 10 naranjas. Pedro quiere comprar exactamente 48 naranjas; ¿cuál es la menor cantidad de cajas que puede comprar?

- A) 8
- B) 7
- C) 6
- D) 5
- E) 4

12) Ana camina en la dirección indicada por la flecha. En cada esquina, debe doblar a la izquierda o a la derecha. En la primera esquina, dobla a la derecha, luego dobla a la izquierda y de nuevo a la izquierda, después a la derecha y luego a la izquierda, y finalmente de nuevo a la izquierda. ¿A qué juguete llega Ana?

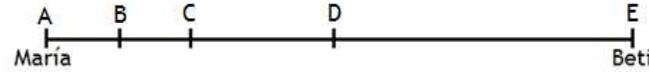


- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

13) Ana, Beti, Caty y Daniel son compañeros de colegio y nacieron en el mismo año. Sus cumpleaños son el 20 de febrero, el 12 de abril, el 12 de mayo y el 25 de mayo, no necesariamente en ese orden. Beti y Ana nacieron en el mismo mes. Ana y Caty nacieron en el mismo día, pero en meses diferentes. ¿Cuál de ellos es el mayor?

- A) Ana
- B) Beti
- C) Caty
- D) Daniel
- E) imposible determinar

14) En el camino AE, D es el punto medio entre A y E, C es el punto medio entre A y D, B es el punto medio entre A y C.



La distancia AB = 100 m. ¿Qué distancia debe recorrer María para llegar hasta su amiga Beti?

- A) 300 m
- B) 400 m
- C) 800 m
- D) 1 km
- E) 700 m

15) Todos los 30 niños que estaban en el Parque Aventura, participaron de eventos. Si 15 niños cruzaron el puente colgante, y 20 niños anduvieron en bicicleta, ¿cuántos de los niños que estaban en el parque participaron en ambos eventos?

- A) 25
- B) 15
- C) 30
- D) 10
- E) 5

16) Ingrid tiene un rompecabezas y busca la pieza que encaja con la que se muestra a la izquierda. ¿Cuál es la pieza que encaja?

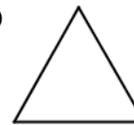


- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

17) El número 35 tiene la propiedad de ser divisible por el dígito en la posición de la unidad, porque 35 es divisible por 5. El número 38 no tiene esta propiedad. ¿Cuántos números entre 21 y 30 tienen esta propiedad?

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

18) Uniendo los puntos medios de los lados del triángulo de la figura, obtenemos un triángulo más pequeño. Si repetimos una vez más este procedimiento, ¿cuántos triángulos del mismo tamaño que el triángulo más pequeño caben en la figura original?



- A) 5
- B) 8
- C) 10
- D) 16
- E) 6

19) En un juego, es posible realizar los siguientes cambios:



Alberto tiene 6 peras. ¿Cuántas bananas tendrá Alberto una vez que haya cambiado todas sus peras solamente por bananas?

- A) 12
- B) 36
- C) 18
- D) 24
- E) 6