



C O R R E C T O R

IG – GC - 1018

1.- D

2.- D

CLAVE

	4°	5°	6°	7°		
1°	6	□	○	▲	a)	4
2°	+ ●	- ■	+ ●	- ■	b)	5
3°	△	●	▲	?	c)	6
					d)	7

1°: ○ = 5

4°: △ = 9

7°: 8 - 1 = 7

2°: ▲ = 8

3°: □ = 4

6°: ● = 3

5°: ■ = 1

3.- C

4.- C

5.- D

6.- A

$72 \times 3 = 216 + 30 = 246$ $300 - 246 = 54$

7.- C

8.- A :2, -1

9.- D El resto son sinónimos.

10.- A

$25,3 \times 200 = 5.060 + 9 = 5.069$

11.- A

12.- B

La flecha pasa por los lados del cuadrado cambiando su orientación. El punto tiene dos posiciones.

13.- C Países y una ciudad.

14.- A

15.- C

16.- A

Resta una línea vertical y aumenta una línea horizontal.

17.- A

Dentro de cada grupo +2; y se pasa de un grupo a otro +4

18.- C

1° paso: Semana 2, sector C = $225 \quad 1.100 - 250 - 350 - 275 = 225$

2° paso: Total sector C = $325 + 225 + 300 + 250 = 1.100$

3° paso: Total sector A = sumando la última columna: $4.150 - 1.150 - 1.100 - 1.000 = 900$

4° paso: Semana 3, sector A = $900 - 250 - 275 - 200 = 175$

5° paso: $175 + 220 + 300 + 350 = 1.045$

19.- B

20.- D



Secuencia de 9, 8, 7, 6, 5 dibujos alternando con círculos, toca cuadrados de forma que ya ha quitado los laterales centrales y ahora quita los de arriba y abajo centrales.

21.- A

22.- D

1º paso: Semana 2, sector C = 225 $1.100 - 250 - 350 - 275 = 225$

2º paso: Total sector C = $325 + 225 + 300 + 250 = 1.100$

3º paso: Total sector A = sumando la última columna: $4.150 - 1.150 - 1.100 - 1.000 = 900$

4º paso: Semana 3, sector A = $900 - 250 - 275 - 200 = 175$

23.- D

24.- A

Va completando la misma figura anterior añadiendo +1, +2, +3, +4 figuras

25.- C

26.- B $\frac{25 \times 25}{5} = \frac{625}{5} = 125$

27.- A

28.- B

29.- A

30.- A

Un número es divisible por 12 si a la vez es divisible por 3 y 4

Un número es divisible por 3, si la suma de los dígitos que los forman es múltiplo de 3

Un número es divisible por 4, si sus dos últimas cifras son múltiplo de 4

31.- B

32.- C

33.- C

34.- A

CLAVE

		4º	5º	6º	7º		
1º	$\square = \triangle + \blacksquare$	5	●	□	■	a)	4
2º	$\blacksquare : 3 = 1$	$\frac{- \bullet}{\blacksquare}$	$\frac{+ \triangle}{\blacktriangle}$	$\frac{- \blacktriangle}{\circ}$	$\frac{+ \circ}{?}$	b)	5
3º	$\triangle = \bullet \times \blacksquare$					c)	6
						d)	7

2º: ■ = 3

1º: □ = 9

7º: 3 + 1 = 4

4º: ● = 2

5º: ▲ = 8

3º: △ = 6

6º: ○ = 1

35.- D

36.- A

37.- D

38.- C

$269 \times 2 = 538$ y $538 - 516 = 22$

39.- B "B" es volteada.

40.- C

41.- D

42.- B $15 + 60 + 21 = 96$

43.- A

44.- C

El punto exterior gira sentido contrario reloj 0º, 45º; 0º, 45º... siendo dos grises y una negra

La trama de color interior alterna tres negro y uno gris, girando sentido reloj 45º, 90º...



45.- C

46.- C

Cuadrado: $20 \times 20 = 400$

Círculo (radio = 10) = $3,14 \times 100 = 314$

Al cuadrado se le resta la mitad del círculo (157): $400 - 157 = 243 \text{ m}^2$

47.- C

48.- A

49.- C

50.- D

Una escala 1:200 cm significa que 1 cm en el plano, representa 200cm en la realidad

10 metros = 1000cm en la realidad, en el plano equivale a $1.000 : 200 = 5\text{cm}$

51.- B

52.- D

Doble volteo (vertical y horizontal)

53.- D

54.- A

$$\frac{2}{3} + \left(\frac{-36}{6} \right) - \frac{5}{3} = \frac{2}{3} - \frac{6}{1} - \frac{5}{3} = \frac{2-18-5}{3} = \frac{-21}{3} = -7$$

55.- B

56.- A

57.- B

58.- D

$$90 - 31 + 12 = 71$$

59.- D En cruz empezando por numerador (+1); empezando por denominador (-1)

60.- B

+30' ; +2h

61.- C

62.- B

CLAVE

		4°	5°	6°	7°		
1° 2°	$\triangle = \bullet : 7$ $\circ = 5$	●	●	○	▲	a)	2
		+■	-■	+△	-■	b)	4
		$\frac{\quad}{9}$	$\frac{\quad}{\circ}$	$\frac{\quad}{\blacktriangle}$	$\frac{\quad}{?}$	c)	1
						d)	5

4° y 5°: Si la suma de dos números es 9 y su resta es 5, solo pueden ser 7 y 2

Ecuación: $A+B=9$; $A-B=5 \rightarrow A = 5+B$ y sustituye en 1ª: $5+B+B=9$, $B (\blacksquare) = 2$ y $A (\bullet) = 7$

1°: $\triangle = 1$

6°: $\blacktriangle = 6$

7°: $6 - 2 = 4$

63.- B

64.- D

65.- B

66.- B

José tiene 14; Ana tiene la mitad, 7; Juan tiene $7 \times 3 = 21$

67.- B

68.- D

69.- A

70.- D

71.- B



72.- D

73.- C

74.- C

$600 : 4 = 150 \text{ litros} = 1.500 \text{ dl} = 15.000 \text{ cl} = 150.000 \text{ ml}$

$750 \text{ ml} \times 100 = 75.000 \text{ ml} \times 2 = 150.000 \text{ ml}$

También: $150 : 0.75 = 200$

75.- D

76.- B

77.- B

78.- B $21 + (7 + 8) = 36$

79.- D

80.- C

FIN DE LA PRUEBA

academia TEBA