FRANCIS BACON
Preuniversitario

El nuevo examen TRANSFORMAR evalúa aptitudes en: razonamiento numérico, verbal, lógico y atención y concentración. Te atraemos un guía de estudio para que puedas practicar y desarrollar tus habilidades en cada área.
Si necesitas asesoría académica, contáctanos 0997879744 y planificaremos un plan de estudios acorde a tus necesidades; o puedes visitarnos en la Avenida Rio Coca entre Isla Isabela y Amazonas.

RAZONAMIENTO NUMERICO

Calcula la solución al siguiente planteamiento.Una persona tiene $260 en cinco cupones y cuatro de ellos son de $45 cada uno, ¿de cuánto es el otro cupón?	$80	$90	$70	$215
Encuentra la respuesta correcta al planteamiento.Usted tiene 20 pelotas, regala 4, le roban 3, pierde 5 y compra otras 4. Si divide en partes iguales, ¿cuántas pelotas recibirá cada uno de los 4 niños a los que debe entregar?	3	2	4	1
Encuentra la respuesta correcta al planteamiento.En una competencia corre 18 km, camina 9 km; nada 2000 metros más, conduce en bicicleta otros 5000 metros. ¿De cuántos kilómetros fue su recorrido?	34	33	35	32
Encuentra la respuesta correcta al planteamiento.En un hogar se utilizan 340 litros de agua, 190 litros se utilizan para bañarse; se lavan platos y ropa con 34 litros; se lavan los autos con el 5% y lo mismo se emplea en el jardín. ¿Cuántos litros se utilizan parael jardín?	17	16	18	34
Encuentra la respuesta correcta al planteamiento.Una familia compra 100 tacos. El 42%de ellos eran de carne, el 35% eran de pollo y los demás de queso, ¿cuántos eran de queso?	23	77	76	32
Encuentra la respuesta correcta al planteamiento.Para cenar, unos amigos piden 7 pizzas. Cada pizza tiene 8 rebanadas. Se comen el 64% en el restaurante, se llevan a casa el 23% y dejan lo demás. ¿Cuánto dejaron?	13%	12%	87%	88%
Encuentra la respuesta correcta al planteamiento.Un auto avanza 16 kilómetros, luego retrocede 800 metros, vuelve a avanzar 3 kilómetros, ¿cuántos metros avanzó realmente?	18200	1200	17200	19200
Encuentra la respuesta correcta al planteamiento.Una nave espacial, que puede viajar a900 millas por hora, se mantiene en la base durante 9 horas desde las 04:00 am. Cuando despega, se desplaza a 750 millas por hora, ¿cuántas millas llevará recorridos a las 9:00 pm?	6000	6750	7200	12750
Encuentra la respuesta correcta al planteamiento.Un avión hace 10 vuelos por mes. Cada mes, el piloto revisa 9 veces los controles, 8 los alerones, 11 el combustible. En cinco meses, ¿cuántas veces habrá revisado los controles, los alerones y el combustible, respectivamente?	45, 40, 55	55, 40, 45	45, 55, 40	90, 80, 110
Encuentra la respuesta correcta al planteamiento.Si Pedro tiene 12 años y su madre cuatro veces la edad que él. Cuando Pedro tenga 23 años, ¿cuántos tendrá su madre?	59	48	58	92

FRANCIS BACON
Preuniversitario

Encuentra la respuesta correcta al planteamiento.Varias familias van de paseo en 12 autos. Cinco autos llevan familias de 4 personas cada uno. En tres autos viajan tres personas y cuatro van ocupados por solo dos personas. ¿Cuántas personas viajan en total?	37	36	35	38

FRANCIS BACON
Preuniversitario

Encuentra el porcentaje correcto.Una espada está compuesta de 5 elementos: 14% de Zinc, 18% de Hierro, 13% de Carbono y 12% de Estaño, ¿cuál será el porcentaje de Bronce que posee?	43%	57%	47%	53%
Encuentra el porcentaje correcto.Diariamente, el 55% del Ecovía va ocupado por hombres menores de65 y el 25% por mujeres menores de 65. Del restante, 30% son mujeres, ¿qué porcentaje del total representan?	6%	14%	8%	30%
Encuentra el porcentaje correcto.El cuerpo humano está hecho de elementos químicos. Si 65% es Oxígeno, 19% Carbono, 11% Hidrógeno y 3% Nitrógeno, ¿cuánto es el porcentaje restante para los demás elementos?	2%	95%	98%	3%
Encuentra el porcentaje correcto.Si un profesional gasta 32,5% de su salario en vivienda, 26,5% en comida, 16,5% en salud y 8,5% en educación, ¿de cuánto puede disponer para sus demás gastos?	16%	84%	74%	15%
Calcula la respuesta correcta.Si una cama cuesta $300, un velador $60 y una silla $670, ¿cuánto debe pagarse por 3 camas, 6 veladores y 2 sillas?	2600	3320	1030	2700
Calcula la respuesta correcta.Si un viaje individual a Esmeraldas cuesta $400, uno a Manta $550 y uno a Galápagos $880, ¿cuánto costaría a una pareja hacer los 3 viajes en un año?	3660	3560	3760	1830
Calcula el valor correcto para el planteamiento.La nota final de Juan en Matemáticas es de 9,5 y se calcula como el promedio de las notas de los tres exámenes parciales. Si en el primer examen obtuvo 9,2 y en el segundo 9,4, ¿cuál fue su nota en el tercer examen?	9,9	10,0	9,6	9,7
Calcula el valor correcto para el planteamiento.Un patio de autos tiene 120 unidades, el 45% de ellos son rojos y el 5% negros. ¿Cuántos autos de cada color hay?	54 rojos y 6 negros	45 rojos y 5 negros	54 rojos y 5 negros	45 rojos y 6 negros
Calcula el valor correcto para el planteamiento.En el colegio "Rockero", a 40 de sus 80 estudiantes les gusta la cumbia. En el colegio "Salsero" hay 60 estudiantes y a 45 les gusta la cumbia. En el colegio "Cumbiero" hay 100 estudiantes y a 30 les gusta la cumbia. ¿En qué colegio hay mayor porcentaje de gusto por la cumbia?	"Salsero"	"Cumbiero"	"Rockero"	"Cumbiero" y "Rockero"
Calcula el valor correcto para el planteamiento.Los estudiantes aciertan en el 60% de las preguntas de una prueba nacional. Si la prueba tiene un total de 150 preguntas, en promedio, ¿en cuántas preguntasse espera que no acierten?	60	90	65	40
Calcula el valor correcto para el planteamiento.El 18% de los anuncios en una ciudad son luminosos. Si en la ciudad hay 4500 anuncios, ¿cuántos anuncios no luminosos hay en toda la ciudad?	3690	810	82%	800
Calcula el valor correcto para el planteamiento.El ingreso mensual de un especialista es de $1200. Al ascender a Coordinador, su sueldo aumentará 35%. ¿Cuál será su nuevo ingreso mensual?	1620	1420	1350	1520

FRANCIS BACON
Preuniversitario

Calcula el valor correcto para el planteamiento.El ingreso promedio mensual de tres hermanos es de $1900. El mayor tiene un sueldo de $1500, el segundo gana $1200. ¿Cuál será el sueldo del hermano menor?	3000	1900	1350	3100
Encuentra la respuesta correcta.Si Flor=$3, Rosa=$27, Planta=$81, ¿cuántas rosas se pueden comprar por cada planta?	3	9	27	26
Encuentra la respuesta correcta.Los 2/5 de un número es 80, ¿cuánto será los 3/10 del mismo número?	60	32	168	200
Encuentra la respuesta correcta.Se vendió una camisa con una ganancia del 15% sobre el precio decosto. Si se ha vendido en $92, hallar el precio de costo.	80	78	81	79
Encuentra la respuesta correcta.Si el dólar se devaluará cada año 8%. ¿Qué porcentaje de su valor inicial en 2022 tendrá al finalizar el año 2024?	78%	76%	84%	68%
Encuentra la respuesta correcta.Al adquirir una lancha, cuyo precio es de $8000, nos hacen un descuento del 20%, ¿cuánto hay que pagar por el vehículo?	6400	6500	8020	6399
Encuentra la respuesta correcta.Si 8 personas se comen 40 bocaditos en 15 minutos, ¿cuánto demorarán 10 personas en comer la misma cantidad?	12	13	10	11
Encuentra la respuesta correcta.El 20% de 9 horas es equivalente en minutos a:	108	20	109	432
Encuentra la respuesta correcta.El 20% de 70 semanas equivale a_____días	98	14	20	196
Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.Si una motocicleta avanza a 120 km/h durante 40 minutos y luego a 90 km/h durante 20 minutos, ¿cuántos kilómetros recorre durante su trayecto?	110	210	105	120
Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.Una persona camina durante 40 minutos a 9 km/h, luego pausa 3 minutos y correotros 10 minutos a 6 km/h, ¿cuántos kilómetros habrá recorrido durante ese tiempo?	7	8	6	9
Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.Un automóvil va a una velocidad de 50 km/h y se detiene 6 minutos cada hora. Si circula durante 8 horas, ¿cuántos kilómetros recorre en ese tiempo?	360	400	340	376
Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.Un auto de carreras va a una velocidad de 180 km/h y uno urbano lo hace a 90 km/h. Después de 7 horas, ¿cuántos kilómetros habrá de diferencia entre ambos?	630	540	720	675
Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.En una jornada de 8 horas se pintan 16 metros cuadrados de pared y se emplean 3 litros de pintura, ¿cuántas horas y cuánta pintura se requerirá para pintar una pared de 40 metros cuadrados?	20 horas y 7,5 litros de pintura	80 horas y 8 litros de pintura	40 horas y 6,5 litros de pintura	24 horas y 8,5 litros de pintura
Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.El precio de un par de lámparas es de $1200 sin IVA.	672	600	662	744

FRANCIS BACON
Preuniversitario

¿Cuánto hay que pagar por cada una si el IVA fuera del 12%?				
Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.Se desea distribuir 338 esferos, 364 cuadernos, 260 libros y 962 lápices entre 26 estudiantes en forma equitativa, ¿cuántos esferos, cuadernos, libros y lápices les tocaría a cada uno?	13 esferos, 14 cuadernos, 10 libros y 37 lápices	12 esferos, 14 cuadernos, 10 libros y 37 lápices	13 esferos, 14 cuadernos, 9 libros y 37 lápices	13 esferos, 14 cuadernos, 10 libros y 36 lápices
Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.Luis tiene el doble de ahorro que Jorge, si entre ambos desean comprar un auto de $12.000, Luis debería tener el doble de dinero que tiene. ¿Cuánto dinero tiene Jorge?	2400	2000	3000	4000

RAZONAMIENTO VERBAL

Encuentra la palabra que más se asemeja al significado del concepto resaltado en mayúsculas.Actuó con PASIÓN.	Vehemencia	Talento	Fuerza	Motivo
Encuentra la palabra que más se asemeja al significado del concepto resaltado en mayúsculas.Promovió la COMPARACIÓN.	Contrastación	Medición	Admisión	Conceptualización
Elige la palabra que más se acerca al significado de: Consensúa	Acuerda	Establece	Corrobora	Apoya
Elige la palabra que más se acerca al significado de: Ostenta	Exhibe	Pretende	Exime	Avienta
Elige la palabra que más se aleja del significado de:Inerte	Dinámico	Divertido	Alegre	Enérgico
Elige la palabra que más se acerca al significado de:Interino	Provisional	Permanente	Hipotético	Peculiar
Elige la palabra que más se acerca al significado de:Desear	Apetecer	Preferir	Elegir	Tener
Elige la palabra que más se acerca al significado de:Ansiar	Desear	Estimar	Adorar	Venerar
Elige la palabra que más se aleja del significado de:Menguado	Ofensivo	Ruin	Parco	Miserable
Elige la palabra que más se aleja del significado de:Usurero	Desastroso	Ambicioso	Miserable	Mezquino

FRANCIS BACON
Preuniversitario

Elige el par de palabras que completan la oración correctamente.Ese aroma _____ más que las orquídeas, su _____ era dulce, como la miel.	cautivaba-fragancia	fragante-cautiva	cautiva-caminaba	cautivaba-fragante
Elige el par de palabras que completan la oración correctamente.Comía _____que un pájaro, su_____vocación era leer.	menos-única	únicamente-menor	menor-única	menos-una
Elige el par de palabras que completan la oración correctamente.Pesaba _____que una pluma, su_____valor era sentimental.	más-mayor	únicamente-mayor	más-única	más-muy
Elige el par de palabras que completan la oración correctamente.Hablaba _____que un erudito, su_____desafío era soñar.	mejor-mayor	mayor-mejor	tanto-mal	menos-bueno
Elige el par de palabras que completan la oración correctamente.Vivió _____un bribón, su _____ consistió en timar.	como-vida	porque-vida	creando-vivió	como-vivida
Encuentra la palabra que no pertenece a la categoría.	Campeonato	Campesinas	Campestres	Campearías
Encuentra la palabra que no pertenece a la categoría.	Atravesaremos	Atravesasen	Atravesáramos	Atravesarías
Encuentra la palabra que no pertenece a la categoría.	Campearemos	Campásemos	Campáramos	Campearían
Encuentra la palabra que no pertenece a la categoría.	Conciben	Concedas	Condenas	Condesas
Encuentra la oración que no pertenece a la categoría.	Las trabes trababan el techo.	Los tratantes trataban los negocios.	Los tramadores tramaban guerras.	Los tragones tragaban fuego.
Encuentra la palabra que no pertenece a la categoría.	Pretensión	Presentación	Premiación	Prelación
Elige el par de palabras que asemejan la relación entre:Comer-Cenar	Entender-Comprender	Latir-Sentir	Conversar-Animar	Sufrir-Llorar

FRANCIS BACON
Preuniversitario

Elige el par de palabras que asemejan la relación entre:Inventar-Innovar	Estrenar-Inaugurar	Atraer-Insinuar	Elevar-Trepar	Querer-Desear
Elige el par de palabras que asemejan la relación entre:Ocultar-Esconder	Abandonar-Dejar	Postergar-Proponer	Desconocer-Desatender	Omitir-Olvidar
Elige el par de palabras que asemejan la relación entre:Postergar-Posponer	Ceñir-Ajustar	Apretar-Moderar	Limitar-Rodear	Razonar-Admitir
Elige el par de palabras que difieren de la relación entre:Animar-Dinamizar	Lijar-Pulir	Limar-Picar	Lustrar-Sobar	Arrugar-Plegar
Sustituye la palabra en mayúscula para dar un sentido opuesto a la oración.Y ellos lo ABANDONARON en el páramo.	Ampararon	Celebraron	Protegieron	Abrigaron
Sustituye la palabra en mayúscula para dar un sentido opuesto a la oración.El color del agua es AMBIGUO.	Preciso	Transparente	Dependiente	Turbio
Sustituye la palabra en mayúscula para dar un sentido opuesto a la oración.La DISCORDIA general era por la injusticia.	Avenencia	Inteligencia	Admiración	Alternancia
Elige la palabra que da sentido a la oración.Los nativos_____la tierra y cosechaban frutos.	Cultivaban	Cortaban	Talaban	Mondaban
Elige la palabra que cambia el sentido a la oración.Cuando jugaban, todos provocaban:	Apuros	Contiendas	Luchas	Batallas
Sustituye la palabra en mayúscula para dar un sentido opuesto a la oración.Esa mascota era la más ASEADA de todas.	Inmunda	Fea	Despreciada	Incómoda
Elige la palabra que no comparte el mismo significado que las demás.	Mesurado	Valeroso	Valiente	Atrevido
Elige la palabra que no comparte el mismo significado que las demás.	Conversar	Conquistar	Cortejar	Pretender

FRANCIS BACON
Preuniversitario

Elige la palabra que no pertenece a la misma categoría de las demás.	Sonreír	Gritar	Hablar	Gruñir

FRANCIS BACON
Preuniversitario

Elige la palabra que no pertenece a la misma categoría de las demás.	Descubrir	Erigir	Crear	Engendrar
Elige la palabra que no comparte el mismo significado que las demás.	Remover	Exterminar	Aniquilar	Masacrar
Elige la palabra que no comparte el mismo significado que las demás.	Prudente	Valeroso	Valiente	Atrevido
¿Cuál de las siguientes palabras está escrita sin faltas de ortografía?	Asunción	Colución	Precición	Abración
Elige la palabra que no pertenece a la categoría.	Munición	Acusación	Licitación	Maldición

RAZONAMIENTO LOGICO

Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.da, fa, ha, ja, la,...	na	ma	pa	qa
Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.dal, lan, nas, sap,...	par	mar	sar	lar
Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.ajop, akoq, alor, amos,...	anot	anov	amot	amov
Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.aab, aad, eec, eee, iid, iif,… ,...	ooe, oog	oof, ooh	ooe, ooh	oof, oog
Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.ama, ala, ama, aka, ama,…	aja	ala	aia	aka
Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.xayaza, xayazax, xayaza, xayazay, xayaza,…	xayazaz	xayaza	xayazayz	xayazax
Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.ca, le, di, ro, ea, re,…	mi	ia	te	wo
Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.ca7, le6, di5, ro4, ea3, re2,…	ti1	ia1	me1	lo1
Encuentra la palabra que continúa la serie.Arroz, Zona, Amor, Robar,…	Rascar	Sazonar	Azuzar	Patear
Encuentra la palabra que continúa la serie.Estalla, Anillo, Olla, Allana,…	Avalla	Challa	Coalla	Estrella
Encuentra la palabra que continúa la serie.Como, Fomo, Romo,...	Tomo	Pomo	Homo	Lomo
Encuentra la opción que expresa la relación entre las palabras.Comer es a amor, como:	Beber es a dolor	Reír es a querer	Sentir es a amar	Hablar es a abrazar

Encuentra la palabra que no corresponde al grupo.Tieso, Evito, Queso, Siervo	Queso	Tieso	Evito	Siervo
Encuentra la palabra que pertenece al grupo.Ayudó, Valuó, Anudó	Pautó	Arrimó	Acosó	Ahorró
Calcula el siguiente valor en la serie:1, 3, 4, 7, 11,...	18	17	19	16
Calcula el siguiente valor en la serie:1, 3, 3, 5, 5, 7, 7, 9,...	9	7	11	10
Calcula el siguiente elemento de la serie:CE, EG, GI, IK,...	KM	KL	KN	KJ
Calcula el siguiente elemento de la serie:B3, E6, H9, K12,...	N15	L15	M15	O15
Calcula el siguiente valor en la serie:3, 4, 14, 36,...	100	80	120	110
Calcula el siguiente valor en la serie:6, 7, 113, 220,...	433	423	443	440
Calcula el valor correcto:3, 4, 5 es a 12 como 5, 12, 21 es a	38	37	39	40
Calcula el siguiente valor en la serie:6, 8, 12, 20, 36,...	68	66	70	72
Encuentra la respuesta correcta.Si A=$3, B=$4, C=$5, ¿cuánto es 12-B-C?	A	A-1	A+1	C-B
Encuentra la respuesta correcta.Si X=6, Y=4, Z=7, ¿cuánto es 336/Y*Z?	2X	2Y	2Z	Z-Y
Encuentra la respuesta correcta.Si inicialmente una manecilla de reloj marca las 12.00 y después gira 50°a la izquierda, luego 40° a la derecha, después 35°a la izquierda y finalmente 45° a la derecha, ¿qué hora marca el reloj en su posición final?	12:00	01:00	11:00	00:10
Encuentra la respuesta correcta.Si A=2, B=6, C=23, ¿cuánto es A+B+C-3B?	13	7	19	28
Encuentra la respuesta correcta.Si X=10, Y=10, Z=3, ¿cuánto es X*Y*Z/5Y?	6	60	600	3
Calcula la respuesta correcta.Si $12 – $4 – $6 + $15 + 2*$5 = 1 viaje, ¿cuánto cuesta 1 viaje?	$27	$11	$15	$16
Selecciona el conjunto de letras queno pertenece al grupo.CILAKXJ	CALXKLJ	CXLAKIJ	CALIKXJ	CALXKIJ
Selecciona el conjunto de letras queno pertenece al grupo.QYLZKXJ	QZLXKLJ	QXLZKYJ	QZLYKXJ	QZLXKYJ
Selecciona el número que completa la serie correctamente.A, -4, C, -8, E, -16, G, __	-32	-34	-30	-64

FRANCIS BACON
Preuniversitario

Selecciona el número que completa la serie correctamente.8, -4, 4, 0, 4, 4, ___	8	4	0	-8

Selecciona la opción que completa la serie correctamente.AC, 4, BD, 6, CE, 8, _	DF	DG	EF	EG
Selecciona la opción que completa la serie correctamente.PR, 4, QS, 6, RT, 8, SU, 10, __	TV	UW	SV	TU
Selecciona el número que completa la serie correctamente.1, -4, 2, -8, 3, -16, 4, ___	-32	-34	-30	5
Selecciona el número que completa la serie correctamente.4, -4, 6, -9, 8, -19, 10, ___	-39	-41	-37	12
Completa la serie correctamente.A, 80, D, 120, G, 180, _ , _	J, 270	J, 360	M, 360	M, 270
Completa la serie correctamente.10, -4, 6, 2, 8, 10, __	18	16	20	8
Selecciona el número que completa la serie correctamente.AC, 4, BD, 6, CE, 8, DF, __	10	9	8	11
Selecciona el número que completa la serie correctamente.0, 2, 4, 10, 24, 58,	140	164	150	130

ATENCION Y CONCENTRACION

Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la D.Volodímir Oleksándrovich Zelenski ---------- Zelenski Volodímir Oleksándrovich	I	D		
Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la D.Rua Dom Francisco Manuel de Melo, 15. 1070-085 Lisbon, Portugal ---------- Rua Dom Francisco Manuel deMelo, 15. 1070-085 Lisbon. Portugal	D	I		
Elige la letra I si las operaciones decada lado de la igualdad son idénticas, o D si son diferentes.2+3*5+4-6-3*10 = 2+3*5+4-6-3*10	I	D		
Elige la letra I si las operaciones decada lado de la igualdad son idénticas, o D si son diferentes.4+9*7+2-6-6*11 = 4+9*7+6-2-6*11	D	I		

Elige la letra I si las operaciones decada lado de la igualdad son idénticas, o D si son diferentes.A+F*G+Y-R-E*W = A+F*G+Y-R-E*W	I	D		
Elige la letra I si las operaciones decada lado de la igualdad son idénticas, o D si son diferentes.C+F*G+B-J-I*W = C+F*G+B-J-L*W	D	I		
Elige la letra I si los signos entreparéntesis son los mismos en ambos grupos, o D si son diferentes. (3R#HM) (#3RHM)	I	D		
Elige la letra I si los signos entreparéntesis son los mismos en ambos grupos, o D si son diferentes. (%1*&S$3) (S%1*B3&)	D	I		
Elige la letra I si los grupos de sílabas entre paréntesis son idénticos en ambos grupos, o D si son diferentes.(MA-MI-ME-MO-ME-MU-MA) (ME-MA-MI-ME-MU-MA-MO)	I	D		
Elige la letra I si los grupos de sílabas entre paréntesis son idénticos en ambos grupos, o D si son diferentes.(LA-VA-LE-VE-VA-LA-AL) (VA-LA-AV-LE-LA-AL-VE)	D	I		
Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la D.A+B*C+C- B-C*10 = A+B*C+C-B-C*10	I	D		
Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la D.Z+W*K+K- W-K*10 = Z+W*K+K-W-Z*10	D	I		
Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la D.PA-AP-PA- AP-PA-AP-PA = PA-AP-PA-AP-PA-AP-PA	I	D		
Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la D.DAME-AQUELLO-DAME-AQUELLO-DAME-AQUELLO-DAME = DAME- AQUELLO-DAME-AQUELLO-DAME-	I	D		

AQUELLO-DAME				

Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la D.SISUMAJESTADESSUMAMANONA = SISUMAJESTADESSUMAMANONA	I	D		
Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la D.(HAHAKALA-MALAXALA) = (HAHAKALA-MALAKALA)	D	I		
Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la D.(loremipsumquiadolorsitamet) = (loremipsumquiadolorsitamet)	I	D		
Encuentra la acción que corresponde a la secuencia.sube-baja-para-sube-baja-baja-para-sube-baja-baja-baja- ¿?	para	sube	baja	
Encuentra la posición del cursor al final de la secuencia.en medio-atrás-adelante-atrás-adelante-adelante-atrás-atrás- ¿?	atrás	adelante	en medio	
Encuentra el color de la pared al final de la secuencia.gris-blanco- negro-gris-negro-negro-blanco-blanco- ¿?	gris	negro	blanco	
Encuentra el par de letras que continúan la secuencia.B-B-A-A-C-C-B-B-A-A-C-C-B-B-A-A- ¿?	C-C	A-A	B-B	
Encuentra la terna de letras que continúan la secuencia.LMN-ABC-XYZ-LMN-ABC-XYZ-LMN-ABC- ¿?	XYZ	ABC	LMN	
Encuentra el conjunto de símbolos que continúan la secuencia.<-->*>--<*|--|*<-->*>--<*|--|*<-->*>--<- ¿?	|--|	>--<	<-->	
Encuentra la respuesta que continúa la secuencia correctamente.<--> A >--< B |--| C <--> D >--< E |--| F <--> G >--<- ¿?	H	>--<	<-->	I
Encuentra la afirmación correcta para el planteamiento.Luis es mayor que Pedro, Juan es menor que José, Marcelo es menor que Juan y Pedro es mayor que José.	Marcelo es el menor de todos.	José es menor que Juan.	Pedro es el mayor de todos.	José es el menor de todos.

FRANCIS BACON
Preuniversitario

Responde correctamente al planteamiento.Si Juan es mayor que Teresa, Teresa mayor que Pedro, Pedro menor que Susana, Pedro mayor que Luis y Susana mayor que Juan. ¿Quién es el mayor?	Susana	Juan	Teresa	Pedro

Encuentra el par de cifras que más disten entre ellas.	346;789	765;789	654;987	365;764
Encuentra el par de cifras que más se aproximen entre ellas.	673;789	465;789	654;987	365;764
Encuentra el par de números que tanto sumados como multiplicados entre ellos sean un número impar.	37;53;53	45;68;42	34;55;22	37;45;22
Encuentra el par de números que al sumarse den la mayor cifra.	673;789	653;747	641;778	628;756
Elige la letra I si los conjuntos de cifras de dos dígitos entre paréntesis contienen los mismos elementos en ambos grupos, o D si son diferentes.(23-32-24-42-27-72-26) (27-23-32-24-72-26-42)	I	D		
Elige la letra I si los caracteres entre paréntesis son idénticos en ambos grupos, o D si son diferentes.(#S-D%-$A-&N-¿F-/H-¡M) (¿F-#S-P%-$A-/H-¡M-&N)	D	I		
Calcula la respuesta correcta.3+4*3+3-8-10/2	5	28	-9	11
Calcula la respuesta correcta.4+5*2+3-2+10/2	20	5	24	22
Calcula la respuesta correcta.(1+2*3+4) -5-6	0	-1	1	-2
Calcula la respuesta correcta.1+2*3+4-5-6	0	-1	1	-2
¿Cuántas X son?3X+4*2X+3X =	14X	12X	23X	15X
¿Cuántas rosas son?4 Rosas +5*6 Rosas +3 Rosas -3 =	37 Rosas	18 Rosas	38 Rosas	34 Rosas
¿Cuántas a y b hay en la expresión?3a+4*3b+3b-8a-2b	-5a + 13b	11a + 22b	-5a + 22b	11a + 13b
¿Cuántas W y Z hay en la expresión?4W+5*2Z+3Z-2W-3Z	2W + 10Z	6W + 22Z	2W + 22Z	6W + 10Z