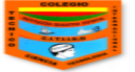




ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED

P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA



DOCENTE: Edilberto Chavarro edilberto.chavarro@iedtecnicointernacional.edu.co	ASIGNATURA: Matemáticas	GRADO: 601, 602, 603, 604 Tarde.
Fecha: 26 al 30 de Abril	Taller de refuerzo primer periodo.	

La siguiente guía se debe resolver en el cuaderno, haciendo las operaciones que justifiquen cada una de las respuestas

1) Resuelve el siguiente el siguiente crucigrama numérico:

	1	2	3
1			
2			
3			

HORIZONTALES:

1. Número de tres cifras iguales.
2. Número equivalente a 20 decenas.
3. Número par anterior a cuatrocientos.

VERTICALES:

1. Número formado por tres cifras consecutivas.
2. Tiene nueve unidades más que una centena.
3. Antecesor del número formado en la columna dos.

2) Completar la siguiente tabla usando las propiedades de la adición

a	B	c	d	a+b	b+a	(a+b)+c	a+ (b + c)	a + d	c+d
5	3	7	0						
6	8	9	3						
4	5	16	20						
32	35	48	26						
120	135	950	267						

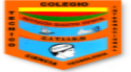
- 3) Dibuja en una recta numérica las siguientes parejas de números. Completa ubicando el signo mayor o menor según corresponda. Luego, escribe izquierda o derecha para cada caso.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Educación

COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED

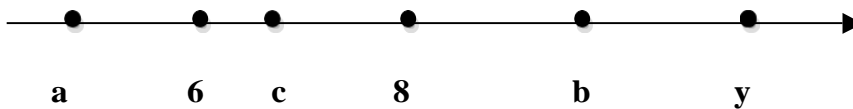
P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA



DOCENTE: Edilberto Chavarro edilberto.chavarro@iedtecnicointernacional.edu.co	ASIGNATURA: Matemáticas	GRADO: 601, 602, 603, 604 Tarde.
Fecha: 26 al 30 de Abril	Taller de refuerzo primer periodo.	

- a) 5 _____ 8 porque 5 está a la _____ de 8
- b) 12 _____ 11 porque 12 está la _____ de 11
- c) 19 _____ 34 porque 29 está a la _____ de 34

4) Con base en el gráfico coloca $>$, $<$ o $=$ según corresponda.



- a. a _____ 6
- b. b _____ c
- c. c _____ 8
- d) y _____ 4
- e) c _____ y
- f) b _____ a

5) Luis es menos alto que Carlos y más que Pedro; sin embargo, Juan está entre Pedro y Luis.

- a) Dibuja la secuencia las estaturas de los niños en orden ascendente.
- b) ¿Quién es el más alto de todos?

6) Andrea, Rubén, Julio, Paula y Consuelo tienen distintas edades. Rubén es el mayor de todos. Paula es menor que Julio. Andrea es menor que Consuelo, pero mayor que Julio.

- a. Dibuja y organiza de mayor a menor todos los niños.
- b. ¿Quién es el menor de todos?

7) Observa la información de la tabla y luego resuelve.

PAÍSES	SUPERFICIE EN KM ²
Canadá	9.984.670
Rusia	17.075.200
Brasil	8.511.965
Australia	7,765.850
Sudán	2.505.810

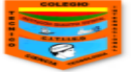
- a. ¿Cuál es la diferencia entre la superficie de Canadá y Brasil?
- b. ¿Cuántos km² más tiene Rusia respecto a Canadá?
- c. ¿Cuántos km² menos tiene Sudán respecto a Rusia?



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educativa

COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED

P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA



DOCENTE: Edilberto Chavarro edilberto.chavarro@iedtecnicointernacional.edu.co	ASIGNATURA: Matemáticas	GRADO: 601, 602, 603, 604 Tarde.
Fecha: 26 al 30 de Abril	Taller de refuerzo primer periodo.	

- 8) Teresa recibe quincenalmente \$ 280.000. En esta quincena también le pagaron por comisiones \$198.000 y por horas extras \$ 174.000 ¿Cuánto dinero recibió en total en la quincena?
- 9) El gran Libertador Simón Bolívar nació en 1783 y murió a la edad de 47 años. ¿En qué año murió?
- 10) José terminó sus estudios de Educación Media a los 17 años de edad, se graduó de Ingeniero 5 años después e inmediatamente viajó al extranjero para especializarse durante dos años. Si después de 16 años fue Ministro de Agricultura. ¿A qué edad fue Ministro?
- 11) Cada uno de 5 hermanos recibió por herencia \$ 316.000 más que el anterior por orden de edad. ¿A cuánto ascendía la herencia si el menor recibió \$ 10.132.000?
- 12) Un padre deja a sus 5 hijos una herencia de \$ 10.372.180 para ser dividida entre ellos en partes iguales. ¿Cuánto le corresponde a cada uno?
- 13) Si con \$ 86.250 puedo comprar 25 dólares, ¿Cuánto cuesta un dólar?
- 14) La siguiente tabla muestra el precio de algunos textos escolares.

Texto	Precio (\$)
Matemáticas	42.500
Español	39.900
Inglés	37.525
Sociales	34.100
Religión	21.900

- a) ¿Cuánto más cuesta el libro de Matemáticas que el de inglés?
- b) Si Angélica debe comprar los cinco textos, ¿Cuánto debe pagar por ellos?
- c) Angélica tiene \$ 250.000 para comprar los cinco textos. ¿Cuánto dinero le quedará después de la compra?

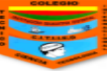
- 15) En una fábrica de papas fritas empacan 48 paquetes en una caja de cartón. Si se vendieron 367 cajas, ¿cuántos paquetes de papa vendieron?
- 16) En un campamento scout se distribuyeron 1.008 jóvenes en grupos de 14 para ocupar una carpa. ¿Cuántas carpas en total utilizaron para acampar todos los jóvenes?
- 17) Un automóvil va a 110 km/h y otro a 97 km/h. ¿Cuántos km llevará de ventaja el primer automóvil al segundo al cabo de 9 horas?



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED

P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA



DOCENTE: Edilberto Chavarro
edilberto.chavarro@iedtecnicointernacional.edu.co

ASIGNATURA: Matemáticas

GRADO: 601, 602, 603, 604 Tarde.

Fecha: 26 al 30 de Abril

Taller de refuerzo primer periodo.