



Institución Educativa Instituto Kennedy - Pereira  
Resolución 2377 del 30 de Octubre de 2002 – Jornadas mañana y tarde  
Resolución N° 5773 del 28 de diciembre de 2011 – Jornadas nocturna y fin de semana  
Secretaría de Educación Municipal – Pereira - Risaralda.

Institución Educativa  
**INSTITUTO KENNEDY**

**PRUEBA SABER MATEMÁTICAS 6° y CS1**

Docente: Alexander Buitrago.

**Objetivo:** Proporcionar elementos de autoevaluación y reflexión sobre el desempeño de los estudiantes.

Nombre: \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_\_

Preguntas de selección múltiple con única respuesta.

**Lee con atención cada uno de los ejercicios planteados, realiza el procedimiento que consideres necesario y marca la respuesta correcta.**

**RESPONDE LAS PREGUNTAS 1, 2 Y 3 TENIENDO EN CUENTA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN.**

<b>Almacén "EL ROPERO"</b>	
<b>Artículo</b>	<b>Precio por unidad (\$)</b>
Bermuda	25.500
Pantalón	45.900
Camiseta	22.500
Buso	38.000
Par de medias	2.500

1. Si Isabella decide comprar en el almacén 2 pantalones y 3 camisetas. El valor que debe pagar es:  
A. \$ 159.300  
B. \$ 136.800  
C. \$ 90.900  
D. \$ 68.400
2. Don Pablo paga en el almacén \$ 145.300 por la compra de 5 artículos. Los artículos que compró don Pablo son:  
A. 3 camisetas y 2 busos  
B. 2 pantalones, 2 bermudas y 1 par de medias  
C. 3 pares de medias. 1 camiseta y 1 pantalón  
D. 1 buso, 1 pantalón y 3 camisetas



3. Sofía paga en el almacén con 4 billetes de \$50.000. Por la compra de 4 pares de medias, 3 camisetas, 2 bermudas y 1 pantalón. El dinero que el cajero le debe devolver es:

- A. \$ 35.400  
B. \$ 74.400  
C. \$ 25.600  
D. \$ 26.500

4. Un tendero recibió el siguiente pedido: 985kg de arroz, 93kg de lenteja, 108kg de frijol y 120 kg de arveja. En la semana vendió 725 kg de grano. Los kg de grano que le quedan por vender son:

- A. 1306 kg  
B. 2031 kg  
C. 581 kg  
D. 61 kg



5. Una tractomula lleva 134 bultos de trigo de 62kg cada uno, 28 bultos de café de 50kg cada uno y 37 bultos de arroz de 75kg cada uno. Si la tractomula pesa 7500kg. El peso total es de:

- A. 7.687 kg  
B. 7.886 kg  
C. 12.483 kg  
D. 19.983 kg

6. Para ir desde la ciudad de Pereira hasta la ciudad de Buga, hay que recorrer 135km. Si Josué viaja en su auto a una velocidad de 54 km/h. El tiempo que tarda en llegar de Pereira a Buga es de:

- A. 1.5 horas  
B. 2 horas  
C. 2.5 horas  
D. 3 horas

7. 550 mandarinas fueron empacadas en cajas y vendidas por \$137.500 a \$12.500 cada caja. ¿Cuántas mandarinas había en cada caja?

- A. 35  
B. 40  
C. 45  
D. 50

8. Alejandro y Miguel tienen una diferencia de edad de 5 años. Si Miguel es mayor y Alejandro nació en el 2004 ¿Qué edad tendrá cada uno en el 2028?

- A. Miguel 22 y Alejandro 27  
B. Miguel 27 y Alejandro 22  
C. Miguel 24 Alejandro 29  
D. Miguel 29 y Alejandro 24

9. El doble de un número aumentado en 13 es igual a 61. El número mencionado es:



Institución Educativa Instituto Kennedy - Pereira  
Resolución 2377 del 30 de Octubre de 2002 – Jornadas mañana y tarde  
Resolución N° 5773 del 28 de diciembre de 2011 – Jornadas nocturna y fin de semana  
Secretaría de Educación Municipal – Pereira - Risaralda.

A. 20  
B. 22

C. 24  
D. 26

10. Si Manuela tenía cierta cantidad de dinero. Y se compró una blusa por valor de \$ 45.700, luego su papá le regaló \$ 45.500. Ahora tiene \$ 88.800. ¿Cuánto dinero tenía Manuela?

A. \$ 91.200  
B. \$ 83.200  
C. \$ 89.000  
D. \$ 134.50

*¡éxitos*