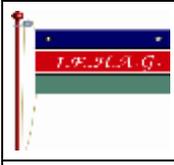
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Examen de periodo		Versión 01	Página 1 de 2

FECHA:	PERIODO: IV	GRADO: 9°
Áreas: Matemáticas		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

<p>En Colombia, hay 2,5 millones de niños trabajadores. Se considera que en Bogotá, una cuarta parte de los niños es población económicamente activa (trabajadores) y de éstos, uno de cada tres está obligado a trabajar.</p> <p>1. En Colombia hay aproximadamente 40 millones de habitantes. Los niños trabajadores representan aproximadamente.</p> <p>A. el 25% de los habitantes de Colombia. B. entre el 2,5% y 4% de los habitantes de Colombia. C. el 6,2% de los habitantes de Colombia. D. entre el 1% y 3% de los habitantes de Colombia</p> <p>2. Si en Bogotá hay aproximadamente 450.000 niños trabajadores, el número aproximado de niños que vive en Bogotá es</p> <p>A. 150.000 B. 300.000 C. 1.350.000 D. 1.800.000</p> <p>3. De un grupo de 300 niños trabajadores que vive en Bogotá, el número de niños obligados a trabajar es de.</p> <p>A. 75 B. 100 C. 200 D. 225</p> <p>Un banco abre sus puertas a las 9:30 a.m. y entran 14 personas. A partir de este momento cada 9 minutos sale una persona y cada 6 minutos entra una, durante todo el día.</p> <p>4. A las 11:00 a.m. hay en el banco?</p> <p>A. 5 personas más que a las 9:30 a.m. B. 4 personas menos que a las 9:30 a.m. C. 5 personas menos que a las 9:30 a.m. D. igual número de personas que a las 9:30 a.m</p> <p>5. ¿En qué momento hay en el banco 24 personas?</p> <p>A. al medio día B. tres horas más tarde después de abrir C. a las 11:30 a.m D. en un mismo día no puede haber 24 personas en el banco</p>	<p>6. ¿Será posible que en algún momento haya en el banco 33 personas, si se cierra a las 3:30 p.m?</p> <p>A. sí, porque siempre el número de personas va aumentando. B. sí, hay exactamente 33 personas en el banco antes de que entre la última C. no es posible, porque el número de personas dentro del banco salta de 32 a 34 D. no, porque el máximo de personas en el banco es de 29</p> <p>Un gran hacendado llanero tiene una finca de 10005 hectáreas que decidió repartir entre 5 de sus mejores empleados. Al mayordomo le dio los 3/5 del total de hectáreas, a su ama de llaves el 50% del terreno restante, a su capataz la mitad del terreno que queda y el terreno restante lo repartió en partes iguales, entre las dos empleadas de la cocina.</p> <p>7. Al mayordomo le corresponde:</p> <p>A. 6002 h C. 6004 h B. 6003 h D. 6001 h</p> <p>8. Al ama de llaves le corresponde:</p> <p>A. 2002 C. 2003 B. 2001 D. 2004</p> <p>9. Un albañil desea cubrir todo el piso de una cocina usando solamente baldosas cuadradas completas y del mayor tamaño posible. Si las dimensiones de la cocina son 210 centímetros y 120 centímetros, la medida del lado de cada baldosa debe ser</p> <p>A. 15 centímetros. B. 10 centímetros. C. 30 centímetros. D. 60 centímetros</p> <p>10. En un almacén un televisor tiene un precio de \$580.000. El almacén ofrece un descuento del 1 % del valor de un televisor si se compran 2, del 2% del valor de un televisor si se compran 3 y así sucesivamente. Si se compran 11 televisores, se debe pagar</p> <p>A. \$5.742.000 B. \$6.316.200 C. \$6.322.000 D. \$6.380.000</p>
---	---



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR

Código

Nombre del Documento: Examen de periodo

Versión 01

Página 2 de 2

--	--