	INSTITUCION EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ	**Código:**
	EVALUACIÓN DE PERÍODO	**GRADO:** 8°
AREA: Matemáticas	**FECHA: 28/octubre/2013**	
DOCENTE: Luis Fernando Restrepo Giraldo	**PERÍODO: Cuatro (4)**	

Colombia, es considerada la cuarta nación en biodiversidad mundial. A continuación se presenta una tabla que clasifica por grupo taxonómico los países con mayor biodiversidad.

Plantas	Anfibios	Reptiles	Aves	mamíferos
Brasil 53000	Colombia 608-733	Australia 755	Colombia 1885	Brasil 523
Colombia 41000	Brasil 517	México 717	Perú 1703	Indonesia 515
Indonesia 35000	Ecuador 407	Colombia 524	Brasil 1622	México 502
China 28000	México 284	Indonesia 511	Ecuador 1559	China 499
México 26000	China 274	Brasil 468	Indonesia 1531	Colombia 471

1. De acuerdo con la tabla, la afirmación verdadera es:
   a. Colombia es el segundo país en biodiversidad a nivel de plantas.
   b. Brasil es el primer país en biodiversidad en reptiles.
   c. Ecuador es el primer país en biodiversidad en anfibios.
   d. México es el segundo país en biodiversidad de mamíferos.
2. Colombia ocupa el primer lugar en biodiversidad de:
   a. Plantas y anfibios.
   b. Anfibios y reptiles.
   c. Aves y anfibios.
   d. Mamíferos y aves.
3. La diferencia entre el número de especies de reptiles entre Australia e Indonesia es de:
   a. 1266 especies.
   b. 13 especies.
   c. 43especies
   d. 244 especies.
4. Del grupo taxonómico del que menor número de especies tiene Colombia es:
   a. Anfibios.
   b. Aves.
   c. Mamíferos.
   d. Reptiles
5. De las siguientes afirmaciones la falsa es:
   a. A nivel mundial del grupo taxonómico que hay el menor número de especies es el de los anfibios.
   b. El continente que más especies de plantas tiene es América.
   c. Brasil y Colombia son los países que tienen especies en los cinco grupos taxonómicos.
   d. Asia es el continente con mayores especies de plantas.
6. El grupo taxonómico que tiene el menor número de especies a nivel mundial es:
   a. Reptiles.
   b. Anfibios.
   c. Mamíferos.
   d. Aves.

En el diario económico Portafolio del día 11 de abril de 2009 apareció la siguiente información:

El listado anual de las 2000 mayores

*compañías del mundo que publica la revista Forbes indica que **Ecopetrol** se ubica en la posición 230, con ingresos por 15420 millones de dólares, ganancias de 5290 millones de dólares, activos de 22160 millones y un valor en la bolsa de 33380 millones de dólares. Mientras tanto **Bancolombia** se ubica en la posición 1021, con ingresos por 3350 millones de dólares, y el **Grupo Aval** en el lugar 1105, con 4230 millones de dólares.*

.

7. La diferencia de ingresos entre Ecopetrol y el Grupo Aval es de:
   a. 1060 millones de dólares.
   b. 12070 millones de dólares.
   c. 11190 millones de dólares.
   d. 1940 millones de dólares.
8. De acuerdo con el texto, los gastos de Ecopetrol son de:
   a. 10130 millones de dólares.
   b. 6740 millones de dólares.
   c. 11220 millones de dólares.
   d. 16870millones de dólares.
9. Si se considera el cambio de dólar en $2500, la ganancia de Ecopetrol en pesos colombianos fue de :
   a. 1,3225 billones de pesos.
   b. 13,225 billones de pesos.
   c. 13225 millones de pesos.
   d. 132250 millones de pesos.
10. De las siguientes afirmaciones la falsa es:
   a. Los ingresos de Bancolombia y el grupo Aval fueron menores que el 50% de los ingresos de Ecopetrol.
   b. El grupo Aval está en un mejor puesto que Bancolombia, porque sus ingresos fueron mayores.
   c. Bancolombia tuvo 880 millones menos de ingresos que el grupo Aval.
   d. Ecopetrol tuvo aproximadamente 2000 millones de dólares más de ingresos que Bancolombia.