

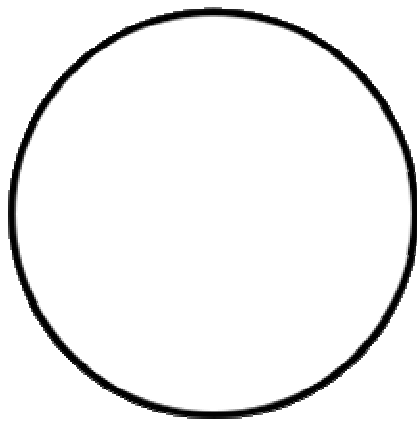
MATEMÁTICAS	CURSO: 2º E.S.O.
TEMA: PROPORCIONALIDAD NUMÉRICA	

UN MUNDO DESIGUAL

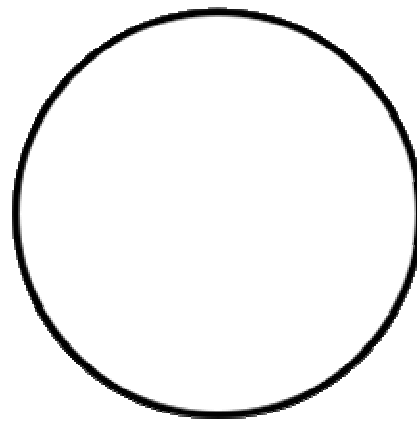
Observa la siguiente tabla de datos (*Fuente: Wikipedia 2010*):

PAISES	Población (miles hab.)	% sobre la población mundial	% de la riqueza mundial
Estados Unidos	311.733		34
Unión Europea	501.268		30
Japón	126.640		16
Resto del mundo (208 países)	5.950.627		20

Para entender mejor el significado de las anteriores cifras, haz dos diagramas de sectores. Para ello, tendrás que calcular cuál es la apertura en grados del sector circular que corresponda a cada dato (haz los cálculos al dorso de la hoja). Después compara los dos gráficos y escribe lo que observes.



% sobre la población mundial



% sobre la riqueza mundial

La Renta per Cápita se obtiene dividiendo el total de la producción de un país (Producto Nacional Bruto) entre el número de habitantes de dicho país. Nos indica cuál es la "riqueza por habitante". Datos 2008:

Países con mayor Renta per Cápita (en dólares)		Países con menor Renta per Cápita (en dólares)	
Luxemburgo	113.044	Eritrea	295
Noruega	95.062	Guinea – Bissau	264
Qatar	93.204	Liberia	212
Suiza	67.385	Rep. Congo	184
Dinamarca	62.626	Burundi	138

Así, la renta de un noruego equivale a la de _____ burundeses y la renta de un congoleño supone tan sólo el _____ % de la renta de un luxemburgués.

La renta de un español es de 35.331 dólares (25º puesto del mundo). Traduce a euros las rentas anuales de Liberia y de España (cambio a 14/01/10: 1 € = 1,334 \$): España, _____ €; Liberia, _____ €. Tal vez esto te ayude a entender por qué hay personas de Liberia que se juegan la vida intentando llegar a España.