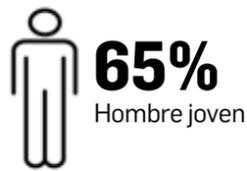
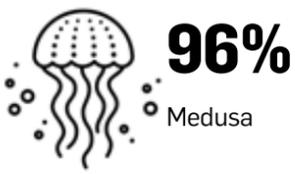


Los números y la humanidad

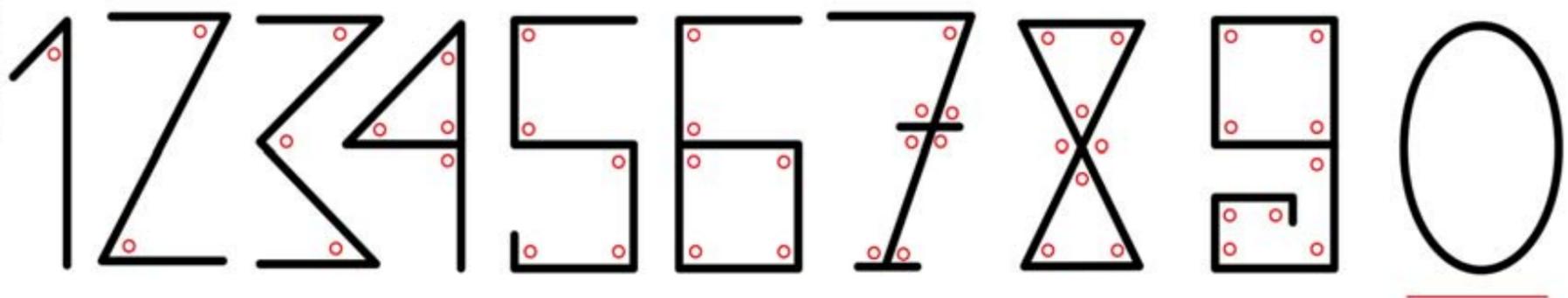
Cantidad de agua en los seres vivos

LA EXPOSICIÓN



Dónde Civican.
Cuándo Hasta el 15 de abril.
Horarios De lunes a sábado de 10 a 14 horas y de 17 a 20 horas.
Visitas concertadas Centros escolares, los lunes y miércoles a las 10.30 y 12 horas; las entidades sociales, martes y jueves a las 10.30 y 12 horas; público en general, de lunes a sábado a las 17.30 y las 19 horas.
Organizadores El Grupo Interdisciplinar de reflexión y Soluciones Matemáticas para Entidades (GISME) con las Fundación Caja Navarra y la Obra Social La Caixa.
Comisario Javier Tejada

Números y ángulos

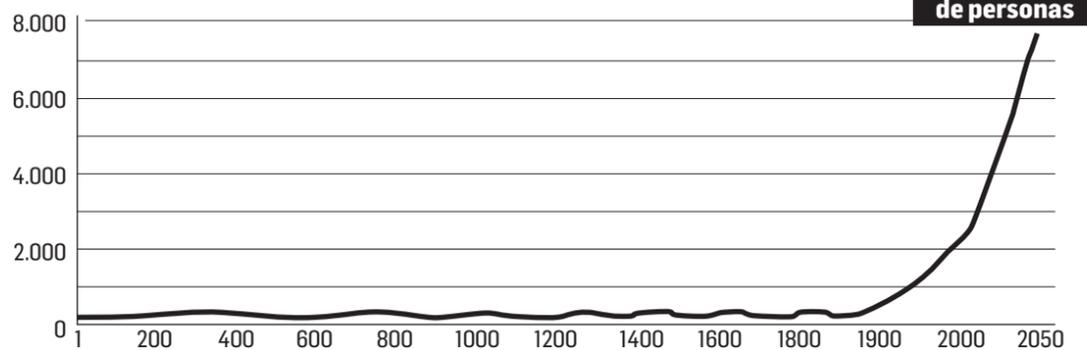


Curiosidad Las cifras del sistema decimal coinciden con los ángulos que se forman en cada número.

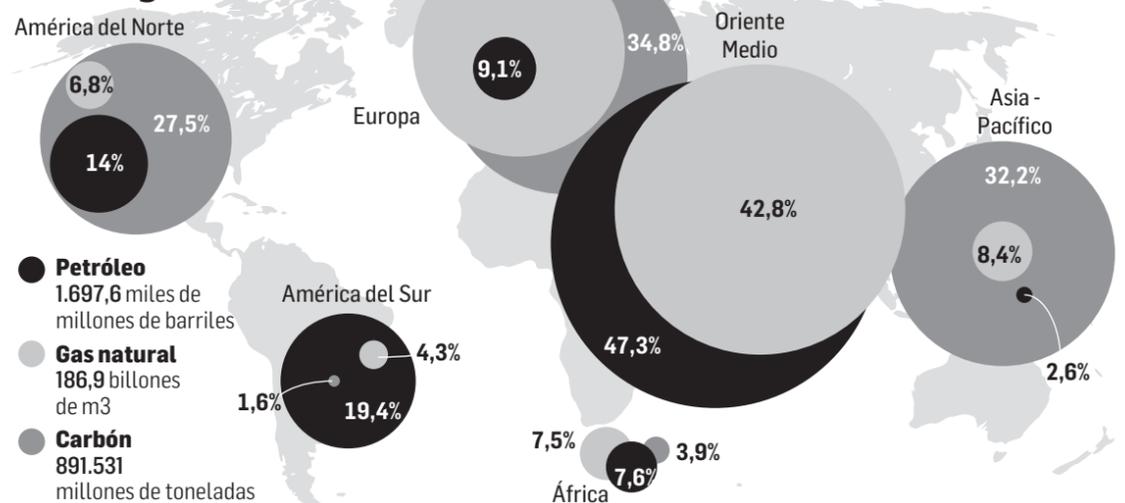
Las potencias de diez

Prefijo	Valor	Nombre	Cifra
yota-	10 ²⁴	cuatrillón	1 000 000 000 000 000 000 000 000
zeta-	10 ²¹	mil trillones	1 000 000 000 000 000 000 000
exa-	10 ¹⁸	trillón	1 000 000 000 000 000 000
peta-	10 ¹⁵	mil billones	1 000 000 000 000 000
tera-	10 ¹²	billón	1 000 000 000 000
giga-	10 ⁹	mil millones	1 000 000 000
mega-	10 ⁶	millón	1 000 000
kilo-	10 ³	millar	1 000
hecto-	10 ²	centena	100
deca-	10 ¹	decena	10
uni-	1	unidad	1
deci-	10 ⁻¹	décimo	0,1
centi-	10 ⁻²	céntésimo	0,01
mili-	10 ⁻³	milésimo	0,001
micro-	10 ⁻⁶	millonésimo	0,000 001
nano-	10 ⁻⁹	mil millonésimo	0,000 000 001
pico-	10 ⁻¹²	billonésimo	0,000 000 000 001
femto-	10 ⁻¹⁵	mil billonésimo	0,000 000 000 000 001
atto-	10 ⁻¹⁸	trillonésimo	0,000 000 000 000 000 001
zepto-	10 ⁻²¹	mil trillonésimo	0,000 000 000 000 000 000 001
yecto-	10 ⁻²⁴	cuatrillonésimo	0,000 000 000 000 000 000 000 001

Crecimiento de la población mundial



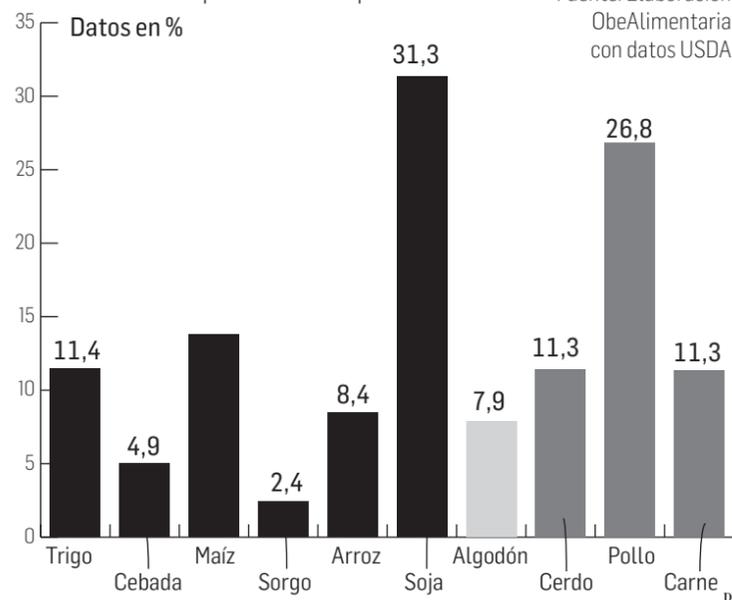
Reservas mundiales de energía



Previsión de crecimiento de la producción mundial

2014-2026 de 10 productos importantes

Fuente: Elaboración ObeAlimentaria con datos USDA



Consumo energético mundial (en exajulios / año)

