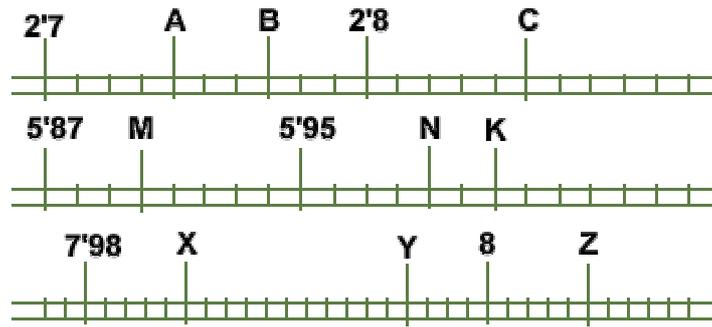


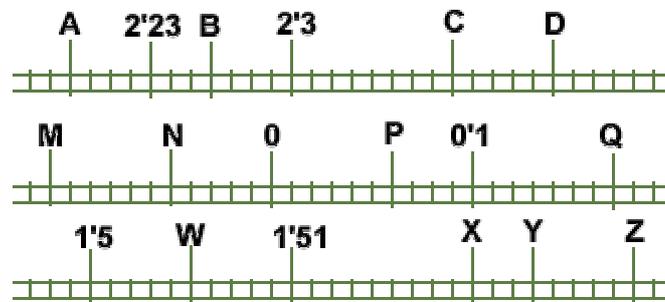
SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL

1. Escribe el número asociado a cada letra



A	_____	B	_____	C	_____
M	_____	N	_____	K	_____
X	_____	Y	_____	Z	_____

2. Escribe el número asociado a cada letra



A	_____	B	_____	C	_____	D	_____
M	_____	N	_____	P	_____	Q	_____
W	_____	X	_____	Y	_____	Z	_____

3. Escribe con cifras los siguientes números

tres unidades y cinco centésimas _____

cuarenta y tres milésimas _____

ocho cienmilésimas _____

doscientas diecinueve millonésimas _____

veintitrés millonésimas _____

cincuenta unidades y tres décimas _____

sesenta y nueve centésimas _____

una centena y doce milésimas _____

cuarenta y tres unidades de millar _____

doscientas quince milésimas _____

4. Ordena de menor a mayor los siguientes números
3'50, 3'2, 1'29, 7'25, 9'34, 4'03, 1'921, 8'7, 9'32, 5'34

86'1, 42'5, 37'6, 53'9, 50'1, 53'5, 10'5, 15'5, 14'3, 66'1

3'20, 3'29, 5'25, 5'34, 3'03, 5'92, 3'50, 5'70, 3'32, 5'14

86'6, 53'9, 53'1, 53'5, 86'5, 42'7, 86'1, 42'5, 42'3, 42'1

7'01, 7'81, 7'03, 7'39, 7'9, 7'23, 7'8, 7'09, 7'4, 7'5

3'5, 3'2, 3'29, 5'25, 5'34, 3'03, 3'92, 3'70, 3'32, 3'14

0'861, 0'425, 0'866, 0'539, 0'531, 0'535, 0'865, 0'427, 0'423, 0'421

6'015, 6'81, 6'303, 6'39, 6'9, 6'23, 6'8, 6'091, 6'4, 6'523

5. Intercala un número entre los siguientes

2'2 < _____ < 2'3 5'1 < _____ < 5'101

4'01 < _____ < 4'02 7'14 < _____ < 7'15

6'354 < _____ < 6'355 0'23 < _____ < 0'231

1'59 < _____ < 1'6 9'9 < _____ < 9'9001

8 < _____ < 8'1 3'999 < _____ < 4

6. Completa la tabla siguiente

5 décimas	_____	milésimas	3 unidades	_____	décimas
2 milésimas	_____	millonésimas	41 décimas	_____	decenas
6 cienmilésimas	_____	centésimas	2'8 unidades	_____	milésimas
8 millonésimas	_____	milésimas	1'42 decenas	_____	décimas
35 centésimas	_____	unidades	6'5 centenas	_____	unidades

7. Redondea con la precisión indicada en cada caso.

15'417	_____	3'267821...	_____
a las décimas	_____	a las milésimas	_____
174 128	_____	349	_____
a las decenas	_____	a las decenas	_____
0'001234	_____	43 527	_____
a las diezmilésimas	_____	a las unidades de millar	_____
π	_____	0'39503	_____
a las milésimas	_____	a las centésimas	_____
$\sqrt{2} + 1$	_____	1'01029	_____
a las centésimas	_____	a las milésimas	_____
3'1578493...	_____	12 435 984	_____
a las millonésimas	_____	a las decenas de millar	_____

8. Escribe los siguientes números usando potencias de base 10

6 032 000 000	_____	7 497 000 000 000	_____
540 000	_____	52 000 000 000	_____
76 190 000 000 000	_____	541 000 000	_____
65 300	_____	99 000 000	_____
1 298 000 000	_____	4 110 000 000	_____

9. Escribe con todas sus cifras los siguientes números

$7'4 \cdot 10^2$	_____	$3'7 \cdot 10^4$	_____
$6'78 \cdot 10^5$	_____	$5 \cdot 10^6$	_____
$8'5926 \cdot 10^{12}$	_____	$4'68 \cdot 10^3$	_____
$1'44 \cdot 10^8$	_____	$9 \cdot 10^{10}$	_____
$6'9 \cdot 10^7$	_____	$4'4 \cdot 10^9$	_____

10. Pablo ha gastado estas Navidades **60'45€** en el regalo de su mujer Rosa, **85'20€** en el regalo de su hijo Dani y **105'90€** en el regalo para sus padres. ¿Cuánto se ha gastado Pablo en **total** en los regalos navideños?.

Pablo gastó _____ €

11. Para ir al instituto, Hugo recorre una calle de **75'4m** de longitud, otra de **50'72m**, otra más de **43'88m** y una última de **80'7m**. Su amiga Alicia anda **20'45m** menos que él. ¿Cuántos metros recorre cada uno para llegar al instituto?.

_____m recorridos por Hugo

_____m recorridos por Alicia

12. Mónica tiene en su cartera los siguientes billetes y monedas

1 billete de 20€	1 moneda de 2€
3 billetes de 10€	4 monedas de 1€
2 billetes de 5€	1 monedas de 50cent
	3 monedas de 20cent

¿Cuánto dinero tiene **en total** Mónica en su cartera?

Mónica tiene _____ €

13. En la compra de hoy María ha gastado:

1€ en el periódico

0'50€ en el pan

0'30€ en un sello de correos

0'07€ en un sobre

1'85€ en una docena de huevos

¿Cuánto dinero ha gastado **en total** María en su compra?

María gastó _____ €

Si cuando salió de casa llevaba 9'50€ en su cartera, ¿cuánto dinero le sobró?

Le sobraron _____ €

14. En la compra de hoy Carlos ha gastado:

31'54€ en la pescadería y 9'94€ en la frutería

¿Cuánto dinero ha gastado **en total** Carlos en su compra?. Si salió de casa con 50€, ¿cuánto dinero le **sobró**?

Carlos gastó _____ €; le sobraron _____ €

15. Un autobús recorre 89km en la 1ª hora de viaje, 70'6km en la 2ª y 102'9km en la 3ª. ¿Cuántos **km recorrió** en estas tres primeras horas?. Si el trayecto total es de 350km, ¿cuántos **km faltan** para llegar?

recorrió _____ km; faltan _____ km