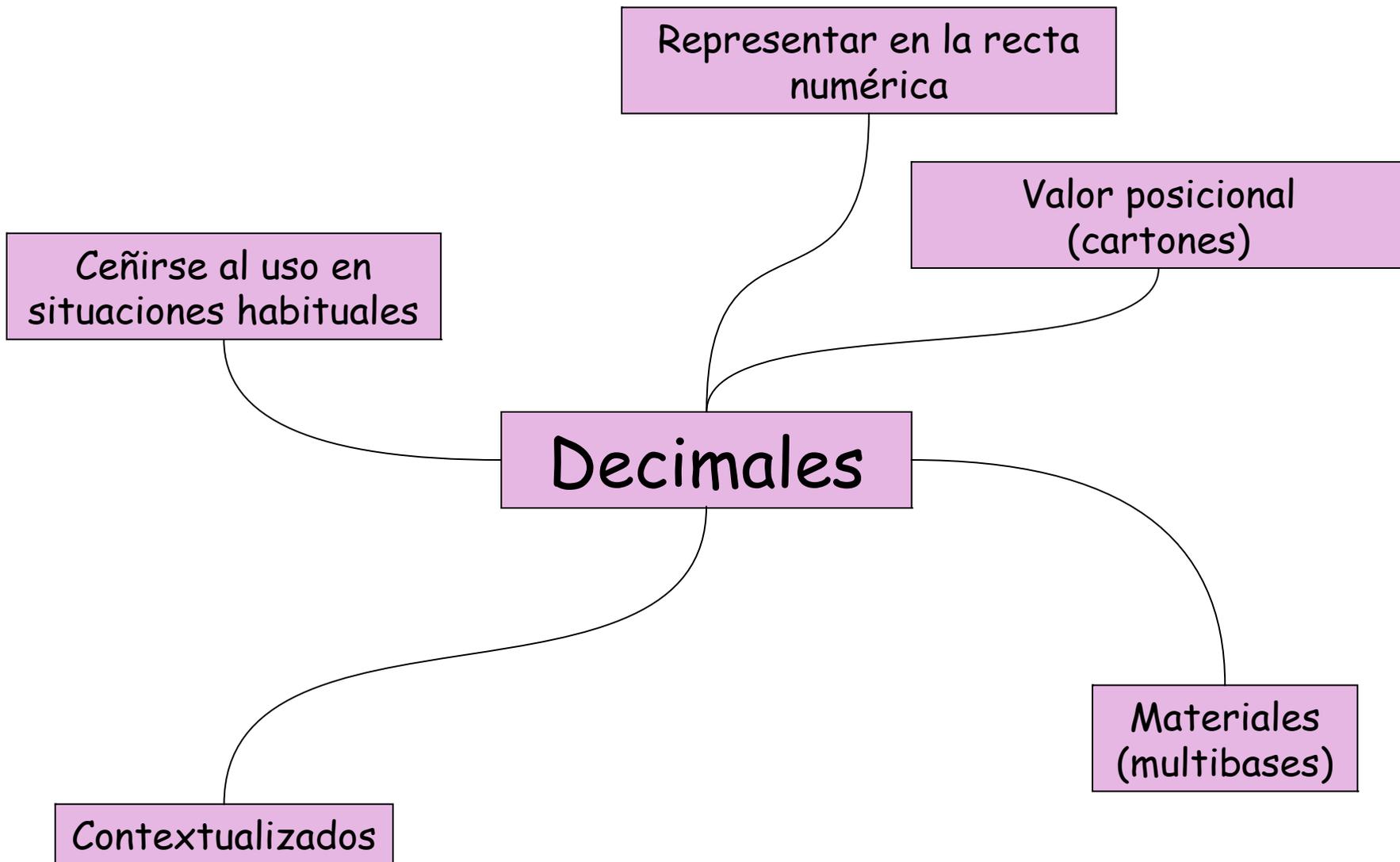


# Decimales



Ricardo Vázquez, 2009



# Situaciones en las que se usan decimales

## UN decimal

Las notas

Medir en metros

## DOS decimales

El dinero

## TRES decimales

(Casi nada) Las carreras de motos

## CUATRO decimales

Jamás

# Contextualizar

onar y Ampliar/Reducir

*Y además...*



**CELTA**  
Leche entera, semidesnatada o desnatada,  
1,5 l

**1'23€**  
0,82 €/l



**EROSKI**  
Bebida de soja,  
1 l

**0'69€**



**PULEVA**  
Leche Max energía,  
1 l

**1'29€**



**COLA CAO**  
Cacao,  
paquete 3 kg

**12'45€**  
4,15 €/kg



**MARCILLA**  
Café natural  
Crème Express,  
250 g

comprando 2  
**2'24€**  
comprando 1:  
**0'50€** 2'49€  
0,97 €/kg



**EXCELLENCE**  
Chocolate 70%,  
100 g

comprando 1:  
**1'68€**  
16,80 €/kg

**2ª**  
unidad a  
**MITAD de**  
**PRECIO**  
**0'84€**



**ARTIACH**  
Galletas Marbú Dorada,  
800 g + 100 g GRATIS

**1'93€**  
2,14 €/kg



**KELLOGG'S**  
Cereales Smacks,  
375 g + 20% GRATIS

**2'29€**  
5,09 €/kg

# Contextualizar



La clasificación del Gran Premio de Valencia del pasado octubre se ha descolocado. Hay que:

- colocarla por orden (recorta y pega en el cuaderno)
- Calcular el tiempo que sacó el campeón al segundo y al tercer clasificado.



<u>Piloto</u>	<u>Equipo</u>	<u>País</u>	<u>minutos</u>	<u>Segundos</u>
A. DE ANGELIS	San Carlo Honda Gresini	RSM	46 minutos	33,697
A. DOVIZIOSO	JiR Team Scot MotoGP	ITA	47 minutos	10,273
A. WEST	Kawasaki Racing Team	AUS	47 minutos	54,517
C. EDWARD	Tech 3 Yamaha	USA	47 minutos	18,323
C. STONER	Ducati Marlboro Team	AUS	46 minutos	46,114
C. VERKEULEN	Rizla Suzuki MotoGP	AUS	47 minutos	38,947
D. PEDROSA	Repsol Honda Team	SPA	46 minutos	49,504
J. HOPKINS	Kawasaki Racing Team	USA	47 minutos	39,341
J. LORENZO	Fiat Yamaha Team	SPA	47 minutos	21,775
J. TOSELAND	Tech 3 Yamaha	GBR	47 minutos	38,221
L. CAPIROSS	Rizla Suzuki MotoGP	ITA	47 minutos	24,342
M. MELANDRI	Ducati Marlboro Team	ITA	47 minutos	54,511
N. HAYDEN	Repsol Honda Team	USA	47 minutos	12, 346

# Representar en la recta numérica

En un metro de IKEA

En una cuerda, con pinzas

En papel

Cambiar constantemente la escala,  
pero no los símbolos de la unidad



# Materials

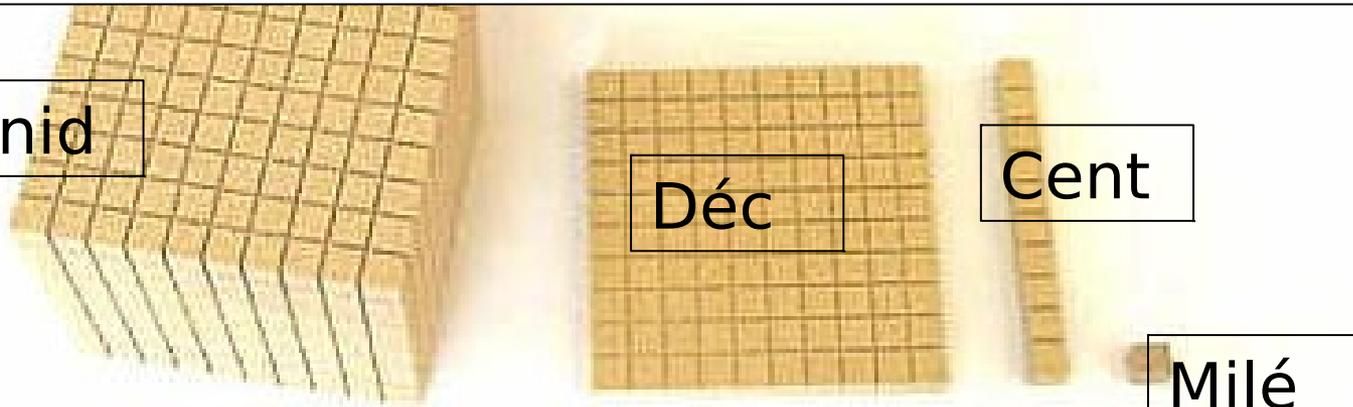
Bloques multibase

Unid

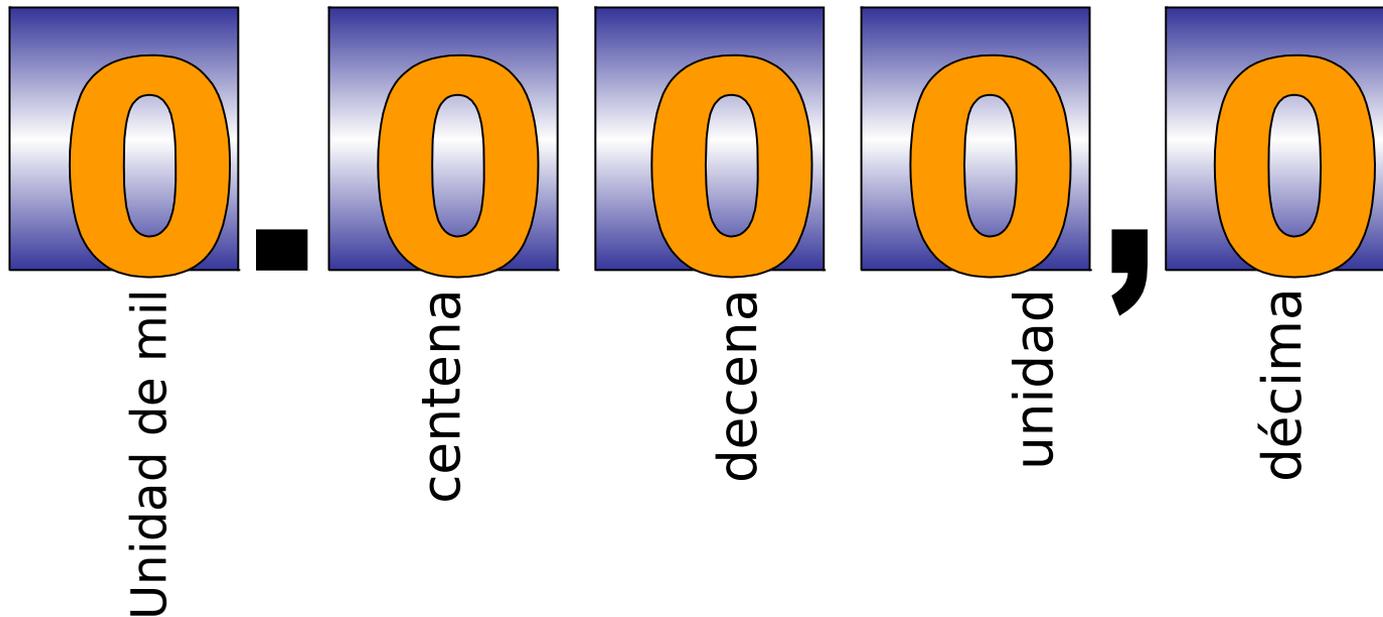
Déc

Cent

Milé

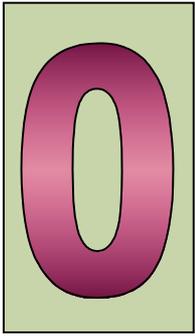


# Cartones

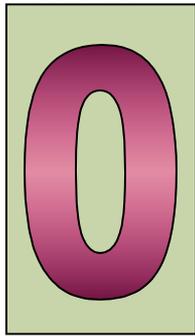


Se usa con las fichas del 1 al 9. Pone de manifiesto el valor posicional de los números y la utilidad de los ceros detrás de la coma.

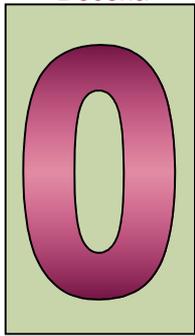
Unidad de mil



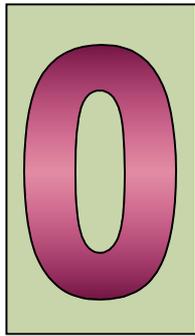
Centena



Decena



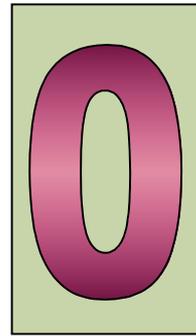
Unidad



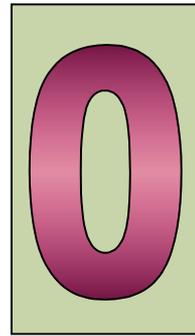
Coma



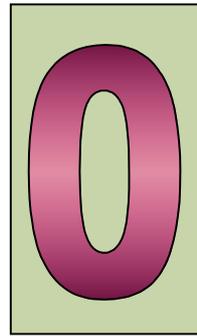
Décima



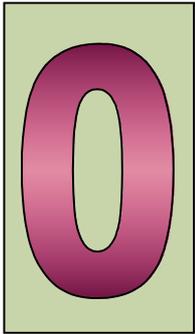
Centésima



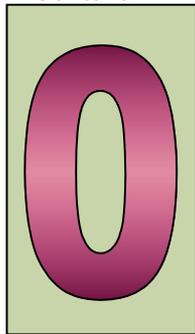
Milésima



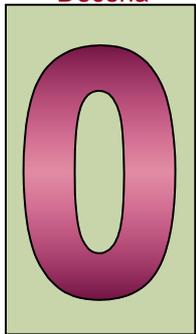
Unidad de mil



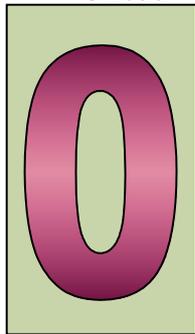
Centena



Decena



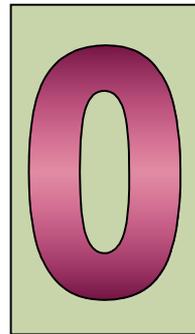
Unidad



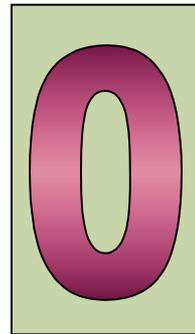
Coma



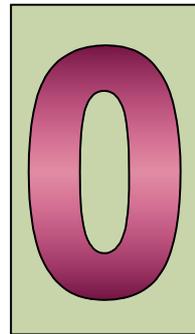
Décima



Centésima



Milésima



# Lo que no hay que hacer

3. Completa la tabla.

	c	d	u	,	décimas	centésimas	milésimas
2.538 milésimas							
428 centésimas							
3.483 décimas							
43.248 centésimas							
795 milésimas							
48 décimas							

