

# Naturales (básico)

TEORÍA Y CORRECCIÓN

[educa3d.com/tc/1.html](http://educa3d.com/tc/1.html)

## Ficha 1. De número a notación científica

### • Sistema de numeración decimal

(a partir de la teoría)

- Utiliza ...
- Es un sistema ...

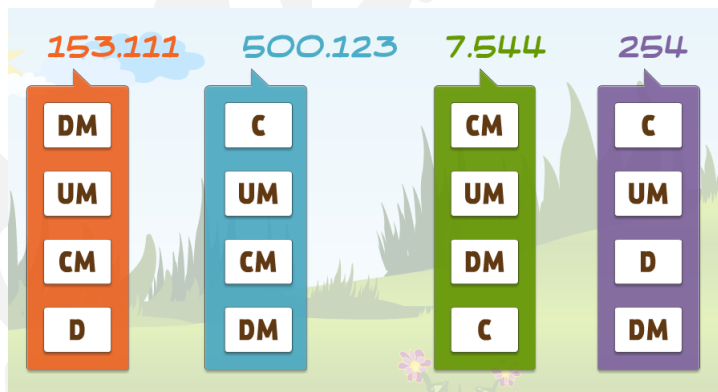
**EJERCICIO** Indica la posición de cada cifra del nº 527.138

5 →	1 →
2 →	3 →
7 →	8 →

**EJERCICIO** Descompón el nº 527.138

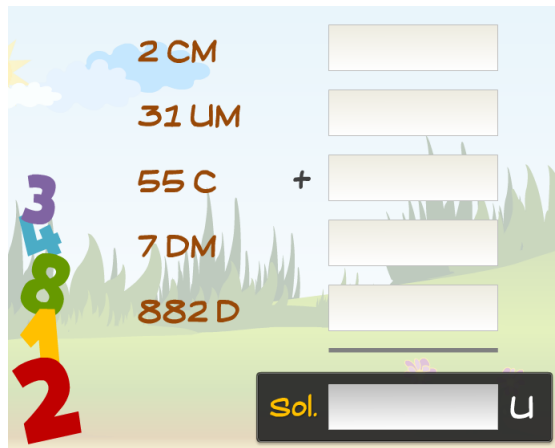
5 CM → 5 centenas de millar → 500.000 unidades  
 2 DM →

### 1.1 \* Indica qué lugar ocupa el “5” en cada caso:



153.111	500.123	7.544	254
DM	C	CM	C
UM	UM	UM	UM
CM	CM	DM	D
D	DM	C	DM

**1.2 \*\*\* Suma:**



2 CM

31 UM

55 C +

7 DM

882 D

Sol.  U

Vertical numbers on the left: 3, 1, 8, 1, 2

**Ficha 2. Orden**

**• Representación** (a partir de la teoría)

- Se representan en una ...
- El signo "<" indica ...
- El signo ">" indica ...

**EJEMPLOS** Escribe el signo "<" o ">":      5   2                      1   4

**2.1 \* Ordena (en millones de km<sup>2</sup>):**

3	10	8	7	20	2	9	14			
Ind	Chi	Bra	Aus	Rus	Mex	USA	Can			
<input style="width: 40px; height: 40px; border: 2px dashed orange;" type="text"/>	<	<input style="width: 40px; height: 40px; border: 2px dashed orange;" type="text"/>	<	<input style="width: 40px; height: 40px; border: 2px dashed orange;" type="text"/>	<	<input style="width: 40px; height: 40px; border: 2px dashed orange;" type="text"/>	<	<input style="width: 40px; height: 40px; border: 2px dashed orange;" type="text"/>	<	<input style="width: 40px; height: 40px; border: 2px dashed orange;" type="text"/>

**2.2 \* Completa (en millones de habitantes):**

India (1.268)	<input style="width: 30px; height: 30px; border: 1px solid blue;" type="text"/>	China (1.361)	España (47)	<input style="width: 30px; height: 30px; border: 1px solid purple;" type="text"/>	Tanzania (47)
E.E.U.U. (317)	<input style="width: 30px; height: 30px; border: 1px solid red;" type="text"/>	Indonesia (251)	Rusia (144)	<input style="width: 30px; height: 30px; border: 1px solid green;" type="text"/>	Japón (127)
Brasil (203)	<input style="width: 30px; height: 30px; border: 1px solid orange;" type="text"/>	Pakistán (186)	México (119)	<input style="width: 30px; height: 30px; border: 1px solid blue;" type="text"/>	Filipinas (99)

### Ficha 3. Suma y resta

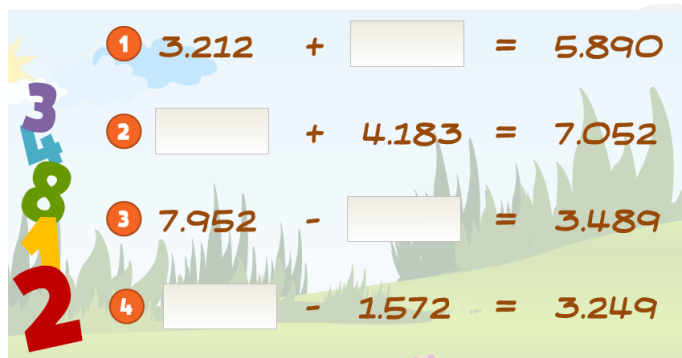
#### • Suma ( ) y resta ( )

(a partir de la teoría)

- Sumar es ...
- Restas es ...

EJERCICIO ...

#### 3.1 \* Halla las cuatro incógnitas y súmalas:



1  $3.212 + \square = 5.890$   
 2  $\square + 4.183 = 7.052$   
 3  $7.952 - \square = 3.489$   
 4  $\square - 1.572 = 3.249$

3.2 \*\* David tenía 3.240 cromos. Regaló 525 a su primo Carlos y su tío Nacho le dio 482. Su hermana le quitó 185 pero su madre después le compró 364. Si intercambió con su compañero de clase 222, ¿cuántos tiene ahora?

### Ficha 4. Multiplicación y división

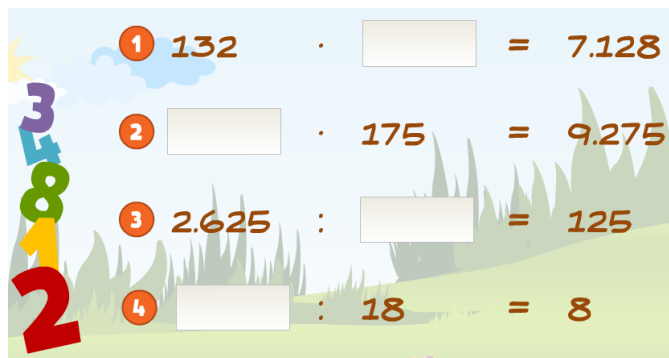
#### • Multiplicación ( ) y división ( )

(a partir de la teoría)

- Multiplicar es ...
- Dividir es ...

EJERCICIO ...

#### 4.1 \*\* Halla las cuatro incógnitas y multiplícalas:



1  $132 \cdot \square = 7.128$

2  $\square \cdot 175 = 9.275$

3  $2.625 : \square = 125$

4  $\square : 18 = 8$

4.2 \*\*\* En España, una familia de 4 personas consumió en 2012 de media 233.600 litros. Si en 2013 la media fue de 204.400 litros. ¿Cuántos litros menos por persona se ha conseguido ahorrar?

### Ficha 5. Aproximación

#### • Redondear

(a partir de la teoría)

- Es ...
- Si la cifra derecha al redondeo es mayor o igual que 5 ...
- Si la cifra derecha al redondeo es menor que 5 ...

EJERCICIO ...

#### • Truncar

- Es ...

EJERCICIO ...

**5.1 \*\* Indica verdadero/falso (corrige lo falso):**

V  F 562.342 -> 562.000 (redondeo a UM)

V  F 341.597 -> 341.500 (redondeo a C)

V  F 215.693 -> 220.000 (redondeo a DM)

V  F 870.617 -> 870.620 (redondeo a D)

V  F 971.310 -> 900.000 (redondeo a CM)

**5.2 \*\*\* Redondea:**

1 123.456 a UM ->

2 987.654 a CM ->

3 515.15.1 a DM ->

4 747.474 a D ->

**5.3 \* Indica verdadero/falso (corrige lo falso):**

V  F 562.342 -> 562.000 (truncado a UM)

V  F 341.597 -> 341.500 (truncado a C)

V  F 215.693 -> 220.000 (truncado a DM)

V  F 870.617 -> 870.620 (truncado a D)

V  F 971.310 -> 900.000 (truncado a CM)

### 5.4 \*\*\* Trunca:



The image shows a game interface for 'Trunca'. On the left, there is a vertical stack of four numbers: 3 (purple), 4 (blue), 8 (green), and 2 (red). To the right, there are four rows of numbers, each with a circled number in a red circle to its left and a right-pointing arrow to its right. The rows are: 1 123.456 a UM ->, 2 987.654 a CM ->, 3 515.151 a DM ->, and 4 747.474 a D ->. The background is a stylized landscape with a sun, clouds, trees, and a field.