

Naturales (básico)

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:

1.2 * Suma:**

2 CM

31 UM

55 C +

7 DM

882 D

Sol. U

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 km²):

3 10 8 7 20 2 9 14
Ind Chi Bra Aus Rus Mex USA Can

< < < < < < <

2.2 * Completa (en millones de habitantes):

India (1.268)	<input type="text"/>	China (1.361)	España (47)	<input type="text"/>	Tanzania (47)
E.E.U.U. (317)	<input type="text"/>	Indonesia (251)	Rusia (144)	<input type="text"/>	Japón (127)
Brasil (203)	<input type="text"/>	Pakistán (186)	México (119)	<input type="text"/>	Filipinas (99)

Ficha 3. Suma y resta

• Suma (_____) y resta (_____)

(a partir de la teoría)

- Sumar es ...
- Restar 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:

1 123.456 a UM ->

2 987.654 a CM ->

3 515.15.1 a DM ->

4 747.474 a D ->