

<b>INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EL ESCORIAL</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>
Alumno/a _____ Curso _____ Grupo _____	
<b>Matemáticas 1º ESO. NÚMEROS NATURALES.</b>	<b>3-NOVIEMBRE-2017</b>

**Ejercicio nº 1.-**

**Escribe en números romanos los siguientes números:**

**a) 2 345**

**b) 939**

**c) 1 699**

**d) 249**

**e) 795**

Solución:

a) 2 345 = MMCCCXLV

b) 939 = CMXXXIX

c) 1 699 = MDCXCIX

d) 249 = CCXLIX

e) 795 = DCCXCV

**Ejercicio nº 2.-**

**Escribe con cifras:**

**a) Cuatro millardos**

**b) Cinco billones y medio**

**c) Novecientos noventa y nueve millones**

**d) Dos millones dos mil dos**

Solución:

a) 4 000 000 000

b) 5 500 000 000 000

c) 999 000 000

d) 2 002 002

**Ejercicio n° 3.-**

**Aproxima a las decenas de millar, por redondeo, los siguientes números:**

- a) 679 563**
- b) 2 462 768**
- c) 5 678 300**
- d) 54 343 795**

Solución:

- a) 680 000
- b) 2 460 000
- c) 5 680 000
- d) 54 340 000

**Ejercicio n° 4.-**

**Calcula:**

- a)  $62\,751 + 32\,517 + 23\,456$**
- b)  $65\,873 - 57\,961$**
- c)  $449 \cdot 57$**
- d)  $253\,968 : 39$**

Solución:

- a)  $62\,751 + 32\,517 + 23\,456 = 118\,724$
- b)  $65\,873 - 57\,961 = 7\,912$
- c)  $449 \cdot 57 = 25\,593$
- d)  $253\,968 : 39 = 6\,512$

**Ejercicio n° 5.-**

**Calcula:**

- a)  $3 \cdot 9 + 7 + 6 - 5 \cdot 3$**
- b)  $5 \cdot (2 + 6) + 7 - 4 \cdot 3$**
- c)  $8 + 7 \cdot 6 - 5$**

Solución:

a)  $3 \cdot 9 + 7 + 6 \quad 5 \cdot 3 = 27 + 7 + 6 \quad 15 = 25$

b)  $5 \cdot (2 + 6) + 7 \quad 4 \cdot 3 = 40 + 7 \quad 12 = 35$

c)  $8 + 7 \cdot 6 \quad 5 = 8 + 42 \quad 5 = 45$

**Ejercicio n° 6.-**

**En una granja se recogen los huevos dos días a la semana. El primer día se llenaron 12 cajas de 16 bandejas de huevos; el segundo día se completaron 22 cajas de 15 bandejas cada una. Si en cada bandeja entran dos docenas y media de huevos, ¿cuántos huevos se han recogido durante esta semana? Halla la solución mediante una expresión de operaciones combinadas.**

Solución:

Dos docenas y media de huevos son  $12 + 12 + 6 = 30$  huevos.

$$(12 \cdot 16 + 22 \cdot 15) \cdot 30 = (192 + 330) \cdot 30 = 522 \cdot 30 = 15\,660$$

Durante esta semana se han recogido 15 660 huevos.