

MATEMÁTICAS TEMA 1

Pre-EXAMEN

1. Calcula

a) $357.159 + 3.648.311 + 94.264$

16.646.301

4.099.734

8.234.734

3.999.734

b) 3.962×247

978.614

64.614

46.614

3.201.614

2. Completa como en el ejemplo: $3.400.080 = 3 \text{ UMM} + 4 \text{ CM} + 8 \text{ D}$

a) $2.068.030 =$

2 UM + 6 DM + 8 UM + 3D

2 UMM + 6 CM + 8 UM + 3D

2 UMM + 6 DM + 8 C + 3D

2 UMM + 6 DM + 8 UM + 3D

2 UMM + 6 DM + 8 UM + 3U

Ninguna respuesta es correcta

b) = 2 UMM + 6 DM + 8 UM + 3 C

2.368

2.068.030

2.680.030

2.068.300

3. Estima estas operaciones:

a) $367 + 124$

400

450

490

491

500

b) $647 - 58$

598

590

600

680

700

4. Calcula:

a) $23.687 - 14.704$

11.283

11.183

8.983

9.883

8.183

b) $46.295 : 314$

C= 137, R=147

C= 147, R=137

C= 145, R=174

C= 174, R=52

5. Aplica la propiedad distributiva.

a) $65 \times (52 - 34) =$

$65 \times 52 + 65 \times 34$

$(52 - 34) \times 65$

$65 \times 52 - 65 \times 34$

$65 \times 52 - 34$

6. Completa lo que falta:

Potencia	Producto	Lectura	resultado
8^4			
	11×11		

7. Escribe en forma de potencia estos números grandes, de la mejor forma posible:

a) La distancia de la Tierra al Sol es de 150.000.000 km =

150×10^6

15×10^7

$15 \times 10 \times 7$

15×7^{10}

b) La velocidad de la luz en el vacío es de 300.000 km/s =

300×1.000

300×10^3

3×10^4

3×10^5

8. Calcula estas operaciones combinadas:

a) $13 \times (18 - 9) + 16 : (4^2 - 2^3) + 3 \times 3^2$

140

142

144

146

148

150

9. Ordena de menor a mayor estos números enteros:

$+1$

$+6$

-6

-3

$+5$

-7

10. Resuelve este problema: Una papelería abonó 1.380 € por 60 estuches del mismo modelo y precio. ¿Cuánto hubiera pagado por 35 estuches?

605

650

705

750

805

850

905

950