

CUADERNILLO DE CÁLCULO

Curso 2014/2015

6º PRIMARIA

Índice

Unidad	Tema	Prácticas	Páginas
<i>Primera Evaluación</i>			
UNIDAD 1:	Sistemas de numeración.	1	3 a 4
UNIDAD 2:	Operaciones con números naturales.	2	5 a 6
UNIDAD 3:	Potencias y raíz cuadrada.	3	7 a 8
UNIDAD 4:	La divisibilidad.	4	9 a 10
UNIDAD 5:	Números positivos y negativos.	5	11 a 12
<i>Segunda Evaluación</i>			
UNIDAD 6:	Los números decimales.		
UNIDAD 7:	Las fracciones.		
UNIDAD 8:	Operaciones con fracciones.		
UNIDAD 9:	Proporcionalidad y porcentajes.		
UNIDAD 10:	Ángulos. Clases y medidas.		
<i>Tercera Evaluación</i>			
UNIDAD 11:	Medida de longitudes y de superficie.		
UNIDAD 12:	Áreas y perímetros.		
UNIDAD 13:	Cuerpos geométricos. Volumen		
UNIDAD 14:	Estadística.		
UNIDAD 15:	Azar y probabilidad.		

Primera Evaluación

Primera práctica Tema1. Sistemas de numeración

Nombre: Curso: 6º PRIMARIA

1. Suma

$$43,8 + 2,038 + 79 =$$

$$701,6 + 149 =$$

2. Resta

$$89,00 - 3,49 =$$

$$228,76 - 198 =$$

3. Multiplica

$$50,36 \times 809 =$$

$$2,84 \times 7,6 =$$

4. Divide

$$37647 : 9 = \quad r =$$

$$45275 : 58 = \quad r =$$

5. Divide

$$7861 : 5,9 = \quad r =$$

$$98,045 : 489 = \quad r =$$

Operaciones en vertical

6. Divide

$$93,17 : 4,2 = \quad \quad \quad r =$$

$$17 : 8 = \quad \quad \quad r =$$

Tres decimales

7. Multiplica y divide en horizontal

$$337 \times 1000 =$$

$$419 : 100 =$$

$$9706 \times 100 =$$

$$931 : 10 =$$

8. Repaso

$$2 \text{ h } 55 \text{ min } 24 \text{ s} + 3 \text{ h } 9 \text{ min } 38 \text{ s} =$$

$$5 \text{ h } 12 \text{ min } 18 \text{ s} - 3 \text{ h } 45 \text{ min } 21 \text{ s} =$$

9. Calcula

$$\text{a) } 5 \text{ km } 8 \text{ dam } 4 \text{ m} + 6 \text{ hm } 2 \text{ dam } 50 \text{ dm} =$$

$$\text{b) } 7 \text{ kg } 80 \text{ dg} - 6 \text{ hg } 9 \text{ g} =$$

10. Fracciones

$$\frac{20}{6} - \frac{8}{6} =$$

$$\frac{14}{9} + \frac{7}{9} =$$

$$\frac{1}{15} + \left(\frac{2}{3} : \frac{5}{7} \right) =$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{4}{6} =$$

Operaciones en vertical

Primera Evaluación

Segunda práctica Tema 2. Operaciones con números naturales.

Nombre: Curso: 6º PRIMARIA

1. Suma y resta

$$3198,56 + 215 + 0,08 =$$

$$1059 - 99,88 =$$

2. Calcula utilizando la propiedad distributiva.

$$8 \times (2 + 6) =$$

Calcula sacando factor común

$$d) 3 \times 16 - 3 \times 8 =$$

3. Multiplica

$$25,009 \times 0,0089 =$$

$$2750 \times 27,6 =$$

4. Divide

$$56879 : 92 = \quad \quad \quad r =$$

$$807502 : 509 = \quad \quad \quad r =$$

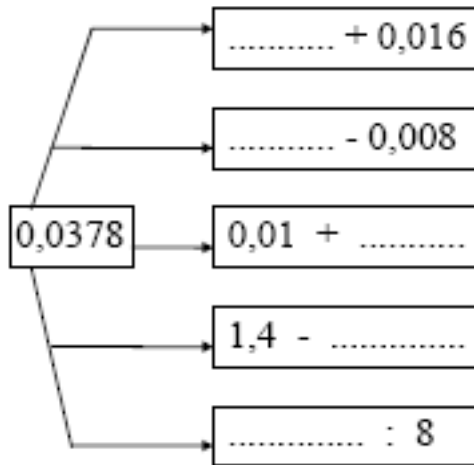
5. Divide

$$0,9878 : 4,5 = \quad \quad \quad r =$$

$$9872 : 7,28 = \quad \quad \quad r =$$

Operaciones en vertical

6. Calcula



7. Multiplica y divide en horizontal

$$0,267 \times 10 =$$

$$27,89 : 10000 =$$

$$589 \times 0,001 =$$

$$740 : 0,01 =$$

8. Repaso

$$7 \text{ h } 18 \text{ min } 54 \text{ s} + 6 \text{ h } 35 \text{ min } 18 \text{ s} =$$

$$6 \text{ h } 18 \text{ min } 13 \text{ s} - 3 \text{ h } 57 \text{ min } 14 \text{ s} =$$

9. Calcula

$$\text{a) } 9 \text{ km } 5 \text{ hm } 19 \text{ m} + 25 \text{ hm } 25 \text{ dam } 8 \text{ dm} =$$

$$\text{b) } 18 \text{ dal } 5 \text{ dl} - 5 \text{ l } 43 \text{ cl} =$$

10. Fracciones

$$\frac{3}{8} \times \frac{4}{8} =$$

$$\frac{7}{9} + \frac{3}{9} =$$

$$\frac{7}{6} + \left(\frac{8}{6} - \frac{5}{6} \right) =$$

$$\frac{8}{3} : \frac{4}{3} =$$

Operaciones en vertical

Primera Evaluación

Tercera práctica Tema 3. Potencias y raíz cuadrada.

Nombre: Curso: 6º PRIMARIA

1. Suma y resta

$$20045 + 8778 + 21,03 =$$

$$2589 - 78,99 =$$

2. Calcula teniendo en cuenta la prioridad de los paréntesis y de la multiplicación.

$$45 + 9 \times 3 - 40 =$$

Calcula utilizando la propiedad distributiva.

$$7 \times (9 + 3) =$$

3. Multiplica

$$34,056 \times 9,005 =$$

$$0,025 \times 3,018 =$$

4. Divide

$$905920 : 3484 = \quad r =$$

$$27489 : 408 = \quad r =$$

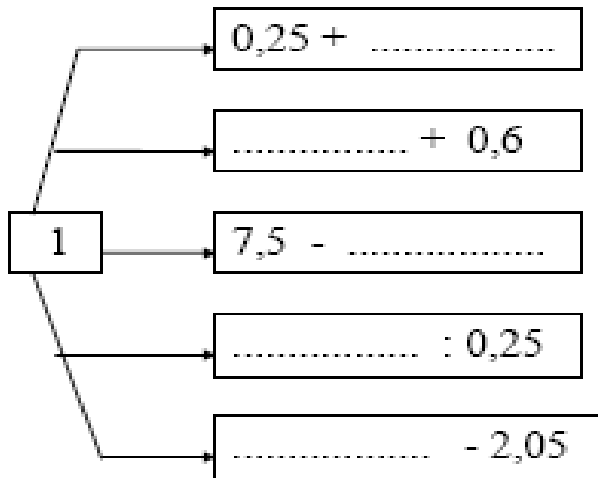
5. Divide

$$586,9 : 25,8 = \quad r =$$

$$200,56 : 37 = \quad r =$$

Operaciones en vertical

6. Calcula



7. Multiplica y divide en horizontal

$$25,87 \times 10 =$$

$$56,9 : 1000 =$$

$$26,18 \times 0,001 =$$

$$5,268 : 0,01 =$$

8. Repaso

$$3 \text{ h } 26 \text{ min } 37 \text{ s} + 7 \text{ h } 33 \text{ min } 44 \text{ s} =$$

$$8 \text{ hm } 5 \text{ m } 6 \text{ cm} + 24 \text{ dam } 8 \text{ cm} =$$

9. Calcula

$$8^2 =$$

$$\sqrt{64} = \dots \text{ Porque } \dots \text{ es igual a } \dots$$

$$\sqrt{214} =$$

$$\sqrt{5607} =$$

10. Fracciones

$$\frac{10}{9} + \frac{18}{9} =$$

$$\frac{5}{4} : \frac{6}{3} =$$

$$\frac{15}{2} - \left(\frac{4}{2} + \frac{6}{2} \right) =$$

$$\frac{21}{7} - \frac{15}{7} =$$

Operaciones en vertical

Primera Evaluación

Cuarta práctica Tema 4 La divisibilidad.

Nombre: Curso: 6º PRIMARIA

1. Suma y resta

$$59 + 235,56 + 45,687 =$$

$$5689,78 - 2030 =$$

2. En cada caso, calcula el término que falta.

$$\blacksquare 98686 : \quad = 1007$$

$$\blacksquare 68975 - \quad = 5897$$

3. Multiplica

$$700,8 \times 2,874 =$$

$$8912 \times 25,006 =$$

4. Divide

$$874757 : 591 = \quad \quad \quad r =$$

$$26850 : 96 = \quad \quad \quad r =$$

5. Divide

$$25,86 : 9,03 = \quad \quad \quad r =$$

$$8059,4 : 233 = \quad \quad \quad r =$$

Operaciones en vertical

6. Calcula

2,1		2,9		10,5
2,6	2,8		2,3	10,5
3,5	2,7	2,5		10,5
	3,2		2,7	10,5
10,5	10,5	10,5	10,5	

7. Multiplica y divide en horizontal

$$0,233 \times 10 =$$

$$5682 : 1000 =$$

$$557,6 \times 0,01 =$$

$$2599 : 0,001 =$$

8. Repaso

$$7 \text{ h } 18 \text{ s} - 2 \text{ h } 6 \text{ min } 45 \text{ s} =$$

$$9 \text{ km } 6 \text{ cm} - 7 \text{ dam } 2 \text{ dm} =$$

$$\sqrt{652} =$$

$$\sqrt{3506} =$$

9. Calcula

$$\text{m.c.m. (5 y 7)} =$$

$$(5) = \{$$

$$(7) = \{$$

.....
 $\text{m.c.m (36 y 40)} =$

Por factorización

36	40	36 =
		40 =

10. Fracciones

$$\frac{9}{7} + \frac{25}{7} =$$

$$\frac{10}{4} : \frac{7}{4} =$$

$$\frac{2}{5} \times \left(\frac{2}{3} : \frac{3}{5} \right) =$$

$$\frac{26}{8} - \frac{13}{8} =$$

Operaciones en vertical

Primera Evaluación

Quinta práctica Tema 5 Números positivos y negativos.

Nombre: Curso: 6º PRIMARIA

1. Suma y resta

$$3542 + 925 + 0,19 =$$

$$964,87 - 265 =$$

Operaciones en vertical

2. En cada caso, calcula el término que falta.

▪ : 19 = 2005

▪ $8567 -$ $= 3642$

3. Multiplica

$$56,07 \times 20,09 =$$

$$9,568 \times 800 =$$

4. Divide

$$78658 : 654 = \quad \quad \quad r =$$

$$958025 : 4905 = \quad \quad \quad r =$$

5. Divide

$$7,8905 : 9,56 = \quad \quad \quad r =$$

$$56,83 : 3,18 = \quad \quad \quad r =$$

6. Calcula

a	b	c		a + b - c	a - b + c
7,03	2,7	4,089			
12,8	7,08	2,19			
6,97	5,89	0,79			
0,837	0,069	0,089			

7. Multiplica y divide en horizontal

$$58,023 \times 100000 =$$

$$2567,9 : 100 =$$

$$9847,56 \times 0,00001 =$$

$$95,584 : 0,01 =$$

8. Repaso

$$3 \text{ h } 54 \text{ min } 48 \text{ s} + 3 \text{ h } 13 \text{ min } 25 \text{ s} =$$

$$7 \text{ hl } 5 \text{ dal } 56 \text{ l} + 6 \text{ l } 9 \text{ dl } 8 \text{ cl} =$$

$$\sqrt{7568} =$$

$$\sqrt{356} =$$

9. Calcula

$$(+7) + (+5) =$$

$$(-10) + (-3) =$$

$$(-9) - (+7) =$$

$$(-3) \times (+3) =$$

$$(-15) + (+14) =$$

$$(+14) + (-6) =$$

$$(+5) - (-9) =$$

$$(-16) : (-4) =$$

10. Fracciones

$$\frac{16}{4} \times \frac{17}{5} =$$

$$\frac{8}{6} - \frac{7}{6} =$$

$$\frac{35}{20} - \left(\frac{3}{4} \times \frac{7}{5} \right) =$$

$$\frac{4}{9} + \frac{8}{9} =$$

Operaciones en vertical