

Nombre: \_\_\_\_\_

Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_



## Contamos...

1. Escribo de siete en siete hasta el 70.

*0; 7; 14;*

2. Escribo de ocho en ocho hasta el 80.

*0; 8;*

3. Escribo de nueve en nueve hasta el número 90.

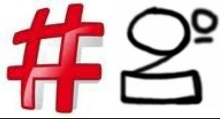
4. Escribo de veinte en veinte hasta el número 200.

5. Escribo de treinta en treinta hasta el número 300.

6. Escribo de cuarenta en cuarenta hasta el número 400.

7. Completo:

1+10	20	30	40	50	60
2+20	40	60			
3+30	60				
4+40					
5+50					
6+60					



Nombre: \_\_\_\_\_

Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_



## Contamos...

1. Escribo de dos en dos hasta el 20.

0; 2; 4;

2. Escribo de tres en tres hasta el 30.

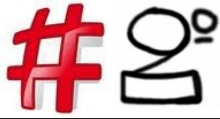
0; 3;

3. Escribo de cuatro en cuatro hasta el número 40.

4. Escribo de cinco en cinco hasta el número 50.

5. Completo:

1+1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2+2	4	6							
3+3	6								
4+4									
5+5									
6+6									
7+7									
8+8									
9+9									
10+10									



Nombre: \_\_\_\_\_

Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_



## Repasamos...

1. Escribo el valor de la cifra **6** en cada número:

5.621. *El valor de la cifra 6 es... 600, es la centena*

4.236. *El valor...*

6.352. *El...*

2. Descompongo el número en unidades, decenas, centenas... 2.145.873

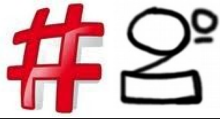
2	<i>unidades de...</i>
1	

3. Rodeo la cifra **8** y digo su valor en cada número:

a) 15.890.000; el valor es de...

b) 54.786.006

c) 64.320.518



Nombre: \_\_\_\_\_

Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_



## La suma

1. Sumar es....
2. Escribo el nombre de los términos de una suma.

$$\begin{array}{r} \longrightarrow \\ \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ + 457 \\ \hline \end{array}$$

3. Calculo:

- a)  $31 + 20 + 14 =$
- b)  $15 + 4 + 20 =$
- c)  $17 + 9 + 32 =$
- d)  $15 + 24 + 12 =$
- e)  $45 + 27 + 78 =$
- f)  $54 + 44 + 57 =$
- g)  $59 + 45 + 90 =$
- h)  $76 + 12 + 46 =$

4. Calculo:

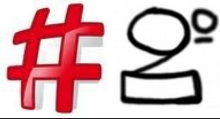
- a)  $34 + 12 + 79 =$
- b)  $15 + 19 + 85 =$
- c)  $49 + 78 + 32 =$
- d)  $24 + 88 + 46 =$

5. Calculo:

- a)  $(24 + 40) + 144 =$
- b)  $(10 + 98) + 158 =$
- c)  $678 + (30 + 15) =$

6. Calculo:

- a)  $(31 + 20) + (15 + 4) + (45 + 56) =$
- b)  $(123 + 2) + (65 + 45) + (12 + 56) =$
- c)  $(34 + 78) + (12 + 17) + (37 + 49) =$



Nombre: \_\_\_\_\_

Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_



## La resta

1. Restar es....
2. Escribe el nombre de los términos de una resta.

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 3 \\ \hline 1 \end{array}$$

← \_\_\_\_\_  
← \_\_\_\_\_  
← \_\_\_\_\_

3. Calculo:

- a)  $431 - 20 =$
- b)  $515 - 4 =$
- c)  $617 - 9 =$
- d)  $285 - 24 =$
- e)  $545 - 27 =$
- f)  $754 - 44 =$
- g)  $859 - 45 =$
- h)  $176 - 12 =$

4. Calculo:

- a)  $234 + 12 - 49 =$
- b)  $715 + 19 - 25 =$
- c)  $169 + 78 - 32 =$
- d)  $24 + 108 - 16 =$

5. Calculo:

- a)  $(44 - 40) + 54 =$
- b)  $(110 - 98) + 95 =$
- c)  $58 + (30 - 15) =$

6. Calculo:

- a)  $(131 + 20) - (15 + 54) =$
- b)  $(823 + 2) - (65 + 95) =$
- c)  $(34 + 178) - (12 + 97) =$

Nombre: \_\_\_\_\_

Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_



## La multiplicación. El producto

1. Señalo el nombre de los términos de esta multiplicación.

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline 12 \end{array}$$

2. Completo estas multiplicaciones. Ten en cuenta los ceros.

$$\begin{array}{r} 175 \\ \times 23 \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 530 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4231 \\ \times 506 \\ \hline 25386 \end{array}$$

3. Resuelvo estas operaciones.

a)  $9 \cdot (15 + 4) =$

b)  $12 \cdot (3 + 19) =$

c)  $(33 + 6) \cdot 5 =$

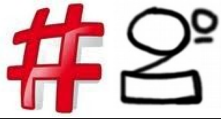
4. Calculo:

a)  $7 \cdot 7 =$

b)  $11 \cdot 11 =$

c)  $8 \cdot 8 \cdot 8 =$

d)  $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 =$



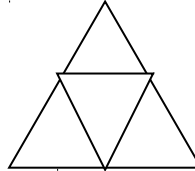
Nombre: \_\_\_\_\_

Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_



## La división-1

1. Cuántos triángulos hay en esta figura?



2. Hago estas divisiones con las pruebas:

$$\begin{array}{r} 523689 \\ 4 \end{array}$$

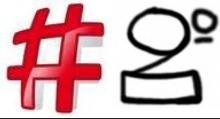
$$\begin{array}{r} 13687 \\ 4 \end{array}$$

3. Resuelvo:

- a)  $144 : 5 =$
- b)  $125 : 3 =$
- c)  $241 : 7 =$
- d)  $180 : 8 =$

4. Calculo:

- a)  $148 : 14 =$
- b)  $976 : 23 =$
- c)  $17.378 : 71 =$



Nombre: \_\_\_\_\_

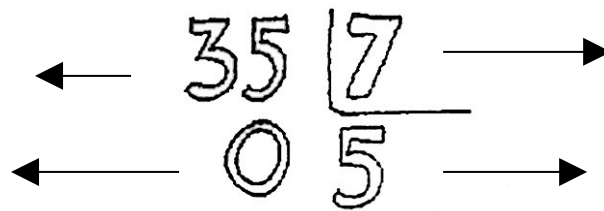
Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_



## La división-2

1. Pongo el nombre de los términos de una división.

Coloreo el dividendo de verde, el divisor de azul, el cociente de rojo y el resto de gris.



2. Hago las divisiones y completo a tabla.

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
173	3		
267	4		
1.329	9		

3. Hago estas divisiones con la prueba:

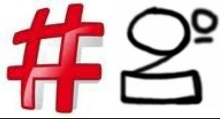
- a)  $6.712 : 23 =$
- b)  $2.176 : 32 =$
- c)  $3.267 : 12 =$
- d)  $7.621 : 53 =$
- e)  $4.568 : 91 =$

4. Hago esta división y compruebo si me he equivocado.

$$216897 \quad | \quad 576$$







Nombre: \_\_\_\_\_

Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_



## Potencias y raíces

1. Potenciar es *multiplicar un mismo número...*
2. Escribe el nombre de los términos de una potencia.

$$\leftarrow 5^2 \rightarrow$$

3. Escribo qué número es la base y el exponente de:

- a)  $2^8$     Base =            Exponente =
- b)  $3^{12}$     Base =            Exponente =

4. Escribo como una multiplicación:

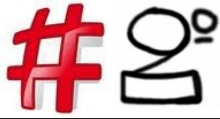
- a)  $12^3 =$
- b)  $7^4 =$
- c)  $21^2 =$
- d)  $14^5 =$

5. Escribo como potencia:

- a)  $7 \cdot 7 =$
- b)  $11 \cdot 11 \cdot 11 \cdot 11 =$
- c)  $8 \cdot 8 \cdot 8 =$
- d)  $4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 =$

6. Calculo:

- a)  $3^2 =$
- b)  $5^4 =$
- c)  $3^3 =$



Nombre: \_\_\_\_\_

Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_



## Potencias y raíces

1. Recuerdo...  $7^2 \cdot 7^3 = 7^{2+3} = 7^5$

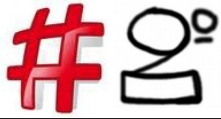
- a)  $4^5 \cdot 4^2 =$
- b)  $9^2 \cdot 9^6 =$
- c)  $3^4 \cdot 3^3 =$
- d)  $6^5 \cdot 6^4 =$
- e)  $5^4 \cdot 5 \cdot 5^2 =$

2. Recuerdo...  $7^5 : 7^3 = 7^{5-3} = 7^2$

- a)  $4^5 : 4^2 =$
- b)  $9^8 : 9^6 =$
- c)  $3^4 : 3^3 =$
- d)  $6^5 : 6^4 =$
- e)  $5^4 : 5 =$

3. Recuerdo...  $(7^2)^3 = 7^{2 \cdot 3} = 7^6$

- a)  $(4^5)^2 =$
- b)  $(9^2)^6 =$
- c)  $(3^4)^3 =$
- d)  $(6^5)^4 =$
- e)  $(5^4)^2 =$



Nombre: \_\_\_\_\_

Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_



## Potencias y raíces

$$5 \cdot 5 = 5^2 = 25$$

1. Recuerdo....

$$\sqrt{25} = 5$$

2. Calculo:

a)  $\sqrt{1} = 1$  porque  $1 \cdot 1 = 1^2 =$

b)  $\sqrt{4} = 2$  porque...

c)  $\sqrt{9} =$

d)  $\sqrt{16} =$

e)  $\sqrt{25} =$

f)  $\sqrt{36} =$

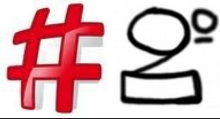
g)  $\sqrt{49} =$

h)  $\sqrt{64} =$

i)  $\sqrt{81} =$

j)  $\sqrt{100} =$

k)  $\sqrt{121} =$



Nombre: \_\_\_\_\_

Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_



## Potencias y raíces

Completa:

Potencia	Base	Exponente
Dos a la sexta		
Cinco al cubo		
La letra <b>X</b> a la cuarta		
Metro al cubo		

Escribe el valor:

$$10 = 10^1 = 10$$

$$100 =$$

$$1.000 =$$

$$10.000 =$$

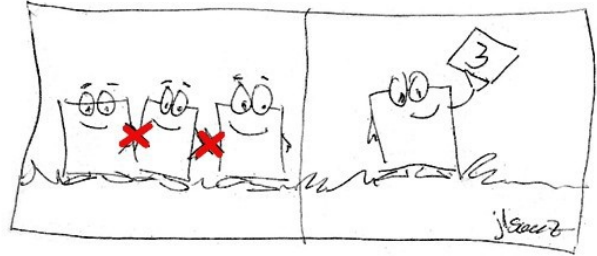
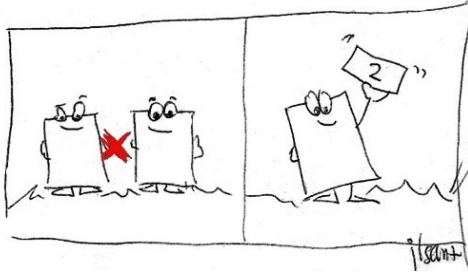
Halla la raíz cuadrada de 1.158



## Multiplicación (·) y División (÷)

Nombre: \_\_\_\_\_

Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_



1. Escribo en forma de potencia y calculo su valor:

a)  $6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 =$

b)  $7 \cdot 7 \cdot 7 =$

c)  $12 \cdot 12 =$

d)  $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$

2. Escribo en forma de potencia:

a)  $100 = 10 \cdot 10 = 10^2$

b)  $1.000 =$

c)  $10.000 =$

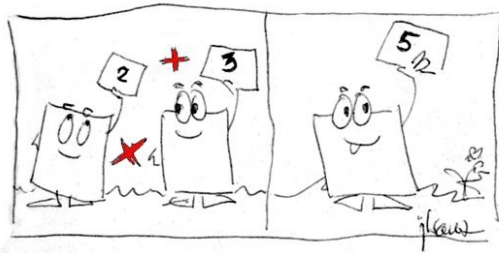
d)  $100.000 =$



## Cálculo. Potencias

Nombre: \_\_\_\_\_

Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_

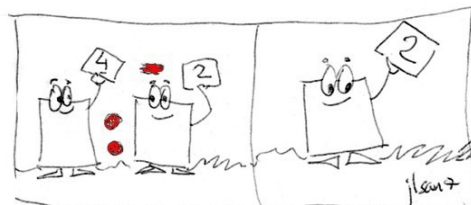
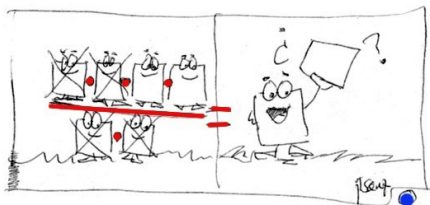


a)  $3^2 \cdot 3^3 = 3^{2+3} = 3^5 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 243$

b)  $2^2 \cdot 2^3 = 2^{2+3} =$

c)  $6 \cdot 6^2 = 6^{1+2} =$

d)  $10^3 \cdot 10^4 =$



e)  $3^3 : 3^2 = \frac{3 \cdot 3 \cdot 3}{3 \cdot 3} = 3^{3-2} =$

f)  $2^5 : 2^3 =$  \_\_\_\_\_

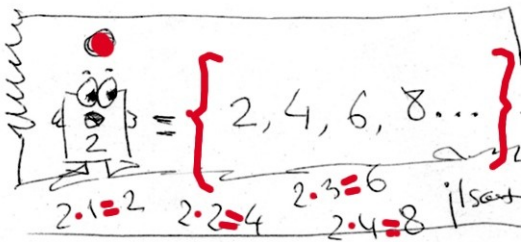
g)  $6^2 : 6^2 =$



## Cálculo. Multiplicación y división

Nombre: \_\_\_\_\_

Empiezo la ficha el día: \_\_\_\_\_



1. Escribo los diez primeros múltiplos positivos de 2.

$$2 \cdot 1 = 2 ; 2 \cdot 2 = 4 ; 2 \cdot 3 = 6 ; \dots$$

$$\dot{2} = \{2, 4, \dots\}$$

2. Escribo los diez primeros múltiplos positivos de 3.

3. Escribo los diez primeros múltiplos positivos de 4.

4. Escribo los diez primeros múltiplos positivos de 5.

5. Escribo los diez primeros múltiplos positivos de 6.