

JUGANDO CON LOS NUMEROS

Nombre y apellidos.....

a) Resuelve el crucinumeros

1	2		3	
4				
		5		6
7	8			
9				

Horizontales

- 1. El doble de 7
- 3. La mitad de 20
- 4. 5 Veces el 5
- 5. A 200 le sumo el triple de 5
- 7. Una centena más una decena
- 9. Le sumo 1 al mayor número de tres cifras

Verticales

- 1. El anterior de 13
- 2. El triple de 15
- 3. Al doble de 70 le sumo 1
- 5. 20 decenas
- 6. Le sumo 2 a la mitad de 100
- 7. A la tercera parte de 30 le sumo uno
- 8. El menor número de 2 cifras

b) Resuelve cada cálculo combinado y une con una flecha los resultados (primero paréntesis ,luego divisiones y multiplicaciones al final sumas y restas)

$3 \cdot (9 - 5) - 36 : 9$	120
$(9 + 3) : 4 + 6 \cdot 5$	8
$5 \cdot (30 - 12 : 2)$	33
$100 : (2 \cdot 11 - 8 : 4)$	5

c) Pon atención en el orden que tienes que resolver las operaciones luego elige el resultado correcto (primero paréntesis después potencias y raíces luego multiplicaciones y divisiones al final sumas y restas).

$$\sqrt{81} \div 3 + 3^2 \times 2$$

$$7^2 \div 7 + 7 \times 7 - 7$$

$$\sqrt[3]{1000} + (30^2 \div \sqrt{100})$$

$$(2^2 + \sqrt[3]{27}) \times \sqrt{25} =$$

35

21

49

100

d) Traduce a lenguaje matemático y unir con una line la respuesta correcta

El doble del cubo de tres	18
El cubo de la mitad de cuatro	31
El doble de la raíz cuadrada de 81	54
El cuadrado de 2 más el cubo de 3	8

e) Aplica las reglas de divisibilidad y determina si cada afirmación es verdadera (V) o falsa(F)

87 no es divisible por dos, pero si lo es por 3	☐	V
190 es divisible por 100	☐	V
600 es divisible por 2, 3, 5, 6, 10, 15,100.	☐	V
84 es divisible por 15	☐	F
Si un número es divisible por 2 por 3 y por 5, entonces es divisible por 6 y por 15	☐	F

f) Sigue las instrucciones y elige la respuesta correcta

Busca en la cifras de las unidades para que el número del recuadro sea impar y divisible por 3.

412....

425

415

417