

Segunda Evaluación

Unidad 6. Números enteros

Nombre:

Curso: 6º PRIMARIA

Fecha: / /18

Control 6º

Calificación
CÁLCULO

1. Calcula (2)

$$418,2 + 43 + 59,24 =$$

$$305 - 7,9 =$$

$$205,6 \times 8,06 =$$

$$90,20 \times 960 =$$

2. Calcula (1,5)

$$208,89 : 314 =$$

$$9136 : 4,3 =$$

$$5 : 8 =$$

3. Calcula (1,5)

$$512,34 : 60,9 =$$

$$89,527 : 2,7 =$$

$$605,04 : 82 =$$

En las divisiones indica el verdadero resto..

4. Calcula (1,5)

$$\frac{5}{4} + \frac{2}{5} + 3 =$$

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

$$\frac{7}{3} - \frac{5}{4} =$$

5. Calcula y simplifica (2)

$$\sqrt{562} =$$

$$32 \text{ h } 25 \text{ min } 18 \text{ s} - 21 \text{ h } 67 \text{ min } 43 \text{ s} =$$

$$33 \text{ h } 19 \text{ min } 28 \text{ s} + 14 \text{ h } 72 \text{ min } 39 \text{ s} =$$

$$31,5 \times 0,01 =$$

$$923,47 : 1000 =$$

$$852,3 \times 0,001 =$$

$$2,08 : 0,01 =$$

6. Calcula (1,5)

a) $8 \text{ hm } 3 \text{ dam} + 9 \text{ m } 2 \text{ dm} =$

b) $9 \text{ hm } 6 \text{ dam} - 8 \text{ m } 6 \text{ cm} =$

c) $57 \text{ kl } 12 \text{ dal} + 8 \text{ l } 45 \text{ dl} =$

Operaciones en vertical

Fecha: / /18

Control 6º

Calificación

--

PROBLEMAS

1. Un oso quiere sacar miel de una colmena que hay en la rama de un árbol, pero está demasiado alta. Para alcanzarla, se sube en una roca de **12 dm** de alto que hay justo debajo y, con las garras muy estiradas, llega justo a cogerla. Si este oso cuando se estira mide exactamente **2,3 m**, ¿a qué distancia del suelo estaba exactamente la colmena?

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

Solución:

2. Javier vive en el **segundo piso** de un edificio. **Baja tres pisos** para dejar un mueble en el trastero y después **sube seis pisos** para visitar a amigo Carlos. ¿En qué planta está el trastero? ¿Y la casa de Carlos?

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

Solución:

3. La temperatura a las siete de la mañana ha sido de **tres grados bajo cero**. A las doce del mediodía, la temperatura ha aumentado **siete grados**. ¿Cuánto marca el termómetro?

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

Solución:

4. **Kiko vive en la penúltima** planta de un edificio de **8 plantas**. En la **planta 0** está el conserje y hay **3 plantas de garaje en el sótano**. Si su **amiga Lucía aparca en el segundo sótano** del edificio cuando va a visitar a Kiko, ¿cuántas plantas tiene que subir para llegar a casa de su amigo?

Si el portero quiere ir al tercer sótano, ¿cuántas plantas deberá bajar? ¿Cuántas plantas tiene en total el edificio?

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

Solución:

5. Paola tiene dos perros: **Tizón es de color negro y pesa 1850 decagramos**. El otro perro, **Romeo, es de color gris y pesa 24 kilogramos**. ¿Qué perro es más pesado? ¿Qué diferencia de masa hay entre ambos perros?

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

Solución:

Segunda Evaluación

Unidad 6. Números enteros

Nombre:

Curso: 6º PRIMARIA

Fecha: / /18

Control 6º

Calificación
CONTENIDOS

1. a) Descompón el siguiente número expresando **su orden de unidades**.

50.050.800 =

Comprueba si el siguiente par de fracciones son equivalentes:

Pasar a número mixto

b) $\frac{5}{3}$ y $\frac{7}{8}$

$\frac{67}{5} =$

c) Aproxima este número:

NÚMERO	UNIDAD DE MILLAR MÁS PRÓXIMA	CENTENA MÁS PRÓXIMA
47.630		

d) Escribe con **Romano**

Decimal

878 =

LXXI CLV =

2. Calcula el término que falta.

Operaciones

▪ : 19 = 3.007

Expresa este porcentaje en forma de fracción:

Expresa esta fracción en forma de porcentaje:

b) 25 % =

b) $\frac{2}{5} =$

c) Calcula teniendo en cuenta la **prioridad** de los paréntesis y de la multiplicación.

$54 - 4 \times (16 - 8) =$

d) Calcula utilizando la **propiedad distributiva**.

$7 \times (5 + 6) =$

3. Completa la tabla.

Potencia	Base	Exponente	Se lee	Producto	Valor
7^2					
	8	3			

c) Expresa este número utilizando **potencia de 10**.

37.000.000 =

d) **Descompón** el siguiente número utilizando potencias de base diez

8.091.623 =

4. a) **Rodea** los números que son **múltiplos de 5**.

45 100 142 150

b) De los siguientes números, rodea los **divisibles por 9**.

567 243 855 123

c) Escribe los primeros 8 **Números Primos**.

d) ¿Cuáles de estos números son **compuestos**? Rodéalos.

99 40 18 19 27 49 25 13

5. Completa esta tabla:

FRACCIÓN	EXPRESIÓN DECIMAL
	0,75
3/5	
2/6	
	7,08

$\frac{3}{5}$ de 1500 m

25 % de 1400 kg

6. Expresa en forma **compleja**

a) 2567 m =

b) 7893 cm =

Expresa en forma **incompleja**.

a) 3 km 7 hm 4 dam 6 m =

b) 7 m 5 dm 4 cm 3 mm =

7. Realiza estas operaciones:

a) 7 km 6 hm 5 m + 6 hm 3 dam 8 m =

b) (8 km 6 hm 3 dam 5 m) : 5 =

Expresa en forma simple o compleja las unidades de tiempo que se indican. Utiliza la calculadora para hacer los cálculos.

c) 2 h, 30 min y 19 s = _____ s

d) 1 década, 2 lustro y 3 años = _____ años

8. a) Representa con números enteros.

15 m por debajo del nivel del mar →

La temperatura de ayer fue de tres grados bajo cero. →

Claudia ganó 270 euros. →

Alejandro tiene una deuda de 20 euros. →

b) ¿Qué número representa cada letra en esta recta numérica

A → _____

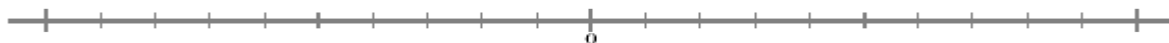
B → _____

C → _____

D → _____



9. Representa en una recta numérica estos números: +7, -5, -4, +3, +2, -3



Escribe todos los números que faltan: $-4 < \underline{\quad} < \underline{\quad} < \underline{\quad} < \underline{\quad} < \underline{\quad} < \underline{\quad} < \underline{\quad} < +4$

Escribe > o <

+7 -10

+5 +20

-9 -3

-8 +2

10. Calcula las siguientes sumas, restas y multiplicaciones.

$(+7) + (+8) =$

$(-10) + (-6) =$

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

$(-3) \cdot (+4) =$

$(-15) + (+12) =$

$(+14) + (-8) =$

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

$(-16) : (-8) =$