

ACTIVIDADES DE REPASO
MATEMÁTICAS -5º-
VERANO 2023

ACTIVIDAD 1
MULTIPLICACIONES

Calcula (multiplicaciones con números naturales)

- A) 2.324×39
- B) 53.278×322
- C) 654.813×461
- D) 1.240×2
- E) 3.095×5
- F) 47.518×25
- G) 4.567×97
- H) 23.408×528
- I) 3.005×103

En una biblioteca han comprado 568 libros. Si cada libro cuesta 12 euros, ¿cuánto han costado todos los libros?

Resuelve mentalmente, sin realizar la multiplicación

- A) $35 \times 10 =$
- B) $35 \times 100 =$
- C) $35 \times 1.000 =$
- D) $732 \times 100 =$
- E) $1.000 \times 100 =$
- F) $23 \times 10.000 =$
- G) $351 \times \underline{\quad} = 3.510$
- H) $253 \times \underline{\quad} = 25.300$
- I) $10 \times \underline{\quad} = 100.000$
- J) $\underline{\quad} \times 1.000 = 325.000$
- K) $\underline{\quad} \times 10 = 78.200$
- L) $32.500 \times \underline{\quad} = 325.000$

Calcula (multiplicaciones con números decimales)

- A) $236,83 \times 5$
- B) $43,908 \times 83$
- C) $1.899 \times 2,3$
- D) $4.783 \times 7,6$
- E) $44,8 \times 8$
- F) $38,45 \times 5$
- G) $14,99 \times 3$
- H) $88,8 \times 35$
- I) $36,02 \times 28$
- J) $3,065 \times 16$
- K) $333 \times 1,2$
- L) $125 \times 2,15$
- M) $1.039 \times 3,04$

Inés ha comprado 7 bolígrafos y cada uno cuesta 1,75 euros. ¿Cuánto paga en total?

Si paga con un billete de 20 euros, ¿cuánto le devuelven?

Resuelve mentalmente, sin realizar la multiplicación

- A) $2,8 \times 10 =$
- B) $8,5 \times 100 =$
- C) $6,3 \times 1.000 =$
- D) $7,95 \times 10 =$
- E) $2,37 \times 100 =$
- F) $0,25 \times 1.000 =$
- G) $0,225 \times 10 =$
- H) $4,125 \times 100 =$
- I) $3,055 \times 1.000 =$
- J) $4,8 \times \underline{\hspace{1cm}} = 48$
- K) $9,99 \times \underline{\hspace{1cm}} = 99,9$
- L) $0,99 \times \underline{\hspace{1cm}} = 9,9$
- M) $3,1 \times \underline{\hspace{1cm}} = 3.100$
- N) $68,3 \times \underline{\hspace{1cm}} = 6.830$
- O) $3,09 \times \underline{\hspace{1cm}} = 3.090$

ACTIVIDAD 2

DIVISIONES

Calcula (divisiones con números naturales, sin sacar decimales)

- A) $369 : 3$
- B) $834 : 25$
- C) $9.023 : 50$
- D) $12.425 : 11$
- E) $5.418 : 18$
- F) $35.019 : 17$
- G) $25.305 : 21$
- H) $73.108 : 34$
- I) $4.327 : 45$
- J) $1.633 : 36$
- K) $8.927 : 434$
- L) $88.416 : 49$
- M) $22.345 : 28$
- N) $43:223 : 83$
- O) $20.708 : 124$
- P) $75.698 : 213$
- Q) $55.614 : 304$
- R) $602.047 : 515$
- S) $324.830 : 145$
- T) $1.344 : 56$
- U) $2.052 : 76$
- V) $3.814 : 25$
- W) $30.815 : 28$

Resuelve mentalmente, sin realizar la división

- A) $60 : 10$
- B) $2000 : 10$
- C) $8.000 : 100$
- D) $43:000 : 1.000$
- E) $990 : 10$
- F) $8.100 : 10$
- G) $23.800 : 100$
- H) $13.100 : 10$
- I) $3.000 : 1.000$
- J) $21.000 : 100$

- K) $20.000 : 1.000$
- L) $85.500 : 100$
- M) $100.000 : 10.000$

$1.560 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1.500 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25 : 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9.159 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1.400 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$803 : 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6.320 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2.460 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$120 : 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4.500 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8.000 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 : 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

Calcula (divisiones con números decimales)

- A) $38,4 : 8$
- B) $47,28 : 4$
- C) $93,59 : 7$
- D) $192,42 : 9$
- E) $26,4 : 2$
- F) $18,75 : 5$
- G) $83,58 : 6$
- H) $185,25 : 3$
- I) $73,95 : 5$
- J) $19,77 : 3$
- K) $59,85 : 7$

Aurora pagó 2.547,75 euros por tres ordenadores que compró en la biblioteca. ¿Cuánto costó cada ordenador?

Resuelve mentalmente, sin realizar la división

- A) $5,8 : 10$
- B) $120,05 : 100$
- C) $203,5 : 1.000$
- D) $9,25 : 10$
- E) $95,59 : 100$
- F) $1,056 : 1.000$
- G) $75,3 : 10$
- H) $1.850,7 : 100$
- I) $9.950 : 1.000$
- J) $7,3 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,73$
- K) $14,5 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,145$
- L) $99,6 : \underline{\hspace{2cm}} = 9,96$
- M) $74 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,074$
- N) $343,1 : \underline{\hspace{2cm}} = 34,31$
- O) $873,2 : \underline{\hspace{2cm}} = 8,732$

ACTIVIDAD 3

Indica si hay **amplificación (multiplicamos)** o **simplificación (dividimos)**

$$\frac{3}{4} \longrightarrow \frac{28}{40}$$

$$\frac{8}{12} \longrightarrow \frac{2}{3}$$

$$\frac{12}{36} \longrightarrow \frac{4}{12}$$

$$\frac{25}{30} \longrightarrow \frac{5}{6}$$

$$\frac{6}{13} \longrightarrow \frac{24}{52}$$

$$\frac{12}{25} \longrightarrow \frac{36}{75}$$

ACTIVIDAD 4

Efectúa las operaciones:

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$$

$$\frac{3}{13} + \frac{7}{13}$$

$$\frac{4}{9} + \frac{1}{9}$$

$$\frac{9}{7} - \frac{5}{7}$$

$$\frac{4}{10} + \frac{3}{10}$$

$$\frac{4}{9} - \frac{1}{9}$$

ACTIVIDAD 5

Escribe el signo >, < o =, según corresponda

$2,5 _ 1,4$

$0,9 _ 0,32$

$2 _ 2,2$

$3,3 _ 3,13$

$0,90 _ 0,9$

$4,8 _ 4,90$

$2,13 _ 2,013$

$5,8 _ 5,80$

$0,6 _ 0,06$

ACTIVIDAD 6

Calcula:

$35,19 + 48,9$

$6,39 - 2,7$

$63,8 + 9,76$

$7,8 + 49,371$

$17,8 - 9,12$

$57 - 9,347$

ACTIVIDAD 7

Expresa con la unidad indicada

****Recuerda 1 tonelada (t) = 1.000 kg**

$2,5 \text{ t} = _ \text{ kg}$

$75 \text{ cL} = _ \text{ mL}$

$5,2 \text{ m} = _ \text{ cm}$

$2,5 \text{ L} = _ \text{ cL}$

$6,3 \text{ cm} = _ \text{ mm}$

$100 \text{ mL} = _ \text{ cL}$

$3,6 \text{ km} = _ \text{ dam}$

$6.800 \text{ dm} = _ \text{ hm}$

$0,49 \text{ m} = _ \text{ mm}$

$84 \text{ mm} = _ \text{ dm}$

$65 \text{ hL} = _ \text{ kL}$

$1,7 \text{ daL} = _ \text{ dL}$

$2,04 \text{ daL} = _ \text{ cl}$

$430 \text{ L} = _ \text{ hL}$

$8,3 \text{ dag} = _ \text{ kg}$

$6,35 \text{ hg} = _ \text{ dg}$

$29 \text{ g} = _ \text{ hg}$

$0,71 \text{ dag} = _ \text{ mg}$

ACTIVIDAD 12

¿Qué número falta en $___ \times 100 = 2,8$?

- A) 28 B) 280 C) 0,28 D) 0,028

ACTIVIDAD 13

¿Cuál de estas medidas equivale a 4 hm 20 m?

- A) 0,42 dam B) 4,2 m C) 42 m D) 420 m

ACTIVIDAD 14

¿Qué simplificación no corresponde a $\frac{160}{220}$?

- A) $\frac{80}{100}$ B) $\frac{40}{55}$ C) $\frac{40}{50}$ D) $\frac{8}{11}$

ACTIVIDAD 15

¿Cuál es el resultado de $\frac{7}{6} - \frac{1}{3}$?

- A) $\frac{6}{3}$ B) $\frac{9}{6}$ C) $\frac{6}{5}$ D) $\frac{5}{6}$

ACTIVIDAD 16

Una abuela reparte unos ahorros entre sus tres nietos. Al mayor le da $\frac{1}{3}$, al mediano $\frac{4}{12}$ y al pequeño, $\frac{2}{6}$. ¿Cuál de los tres hermanos ha recibido más cantidad de dinero?

- A) El hermano mayor B) El hermano mediano
C) El hermano pequeño D) Los tres han recibido la misma cantidad

ACTIVIDAD 17

Ordena de mayor a menor estos números:

200, 1 199, 9 199, 10 200, 09 201, 2 201, 19 200, 15

ACTIVIDAD 18

Efectúa:

- A) $7,67 + 85,9$ B) $31,4 - 2,13$ C) $2,3 \times 1,08$

ACTIVIDAD 19

Divide hasta obtener cero en el resto:

- A) $12,36 : 8$ B) $473 : 8$ C) $2.854 : 4$

ACTIVIDAD 20

Marta ha comprado un bolígrafo que cuesta 2, 85 euros, dos carpetas de 1, 80 euros cada una y un sacapuntas de 3, 25 euros. Si paga con un billete de 20 euros, ¿cuánto le han de devolver?

ACTIVIDAD 21

Carmen compra dos cuadernos de 3, 25 euros cada uno. Si paga con un billete de 10 euros, ¿cuál será el cambio?

- A) 6 euros y 75 céntimos B) 1 euro con 75 céntimos
C) 3 euros y 50 céntimos D) 3 euros y 25 céntimos

ACTIVIDAD 22

Un camión vacío pesa 4.300 kg. Si se carga con 15 cajas que pesan 80 kg cada una, ¿cuántas toneladas pesa el camión cargado?

***Recuerda 1 tonelada (t) son 1.000 kg*

ACTIVIDAD 23

Calcula las siguientes sumas en el sistema sexagesimal.

- A) 6 h 20 min 54 s + 2 h 19 min 47 s
B) 3 h 48 min 12 s + 12 h 37 min 56 s
C) 2 h 15 min + 7 h 48 min 56 s
D) 9 h 54 s + 6h 59 min 29 s

ACTIVIDAD 24

Pablo ha jugado esta semana dos partidos de tenis. El primer partido duró 2 h y 13 min, y el segundo partido, 1 h 57 min y 39 s. ¿Cuánto tiempo duraron en total los dos partidos?

ACTIVIDAD 25

Calcula las siguientes restas en el sistema sexagesimal.

A) 25 h 46 min 18 s - 8 h 33 min 14 s

B) 6 h 32 min 24 s - 3 h 23 min 42 s

C) 3 h 26 min 5 s - 1 h 42 min 27 s

ACTIVIDAD 26

¿Cuántos minutos son 3h 50 min?

**** Recuerda 1 h=60 min 1 min= 60 s**

A) 350 minutos B) 250 minutos C) 230 minutos D) 180 minutos

ACTIVIDAD 27

¿Cuántos segundos hay en un cuarto de hora -(15 minutos)-?

**** Recuerda 1 h=60 min 1 min= 60 s**

A) 900 segundos B) 3.600 segundos C) 9.000 segundos D) 13.500 segundos

ACTIVIDAD 28

En la televisión proyectan un documental que dura 35 minutos. Si empieza a las 15 h 45 min, ¿a qué hora acabará?

ACTIVIDAD 29

Unos senderistas hicieron una caminata que duró 5 horas y 35 minutos.
¿Cuántos minutos duró la caminata?

ACTIVIDAD 30

Ana salió de su casa a las 8 h 45 min para coger un tren a las 9:55 h.
Para llegar a la estación tardó 45 minutos.

- A) ¿A qué hora llegó Ana a la estación?
- B) ¿Cuánto tiempo faltaba para que saliera el tren cuando llegó?

ACTIVIDAD 31

¿Cuál es la media aritmética de estas 5 estaturas?

1, 65 m 1, 80 m 1, 75 m 1, 70 m 1, 75 m

- A) 1, 80 m B) 1, 75 m C) 1, 73 m D) 1, 65 m

ACTIVIDAD 32

En una caja hay las siguientes tarjetas:

2 4 7 8 6

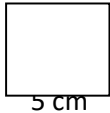
$\frac{4}{5}$ se corresponde con la probabilidad de...

- A) sacar una tarjeta con un número impar
B) sacar una tarjeta con un número menor que 5
C) sacar una tarjeta con un número mayor que 5
D) sacar una tarjeta con un número par

ACTIVIDAD 33

-Calcula el área de un cuadrado de 5 cm de lado

**** Recuerda el área de un cuadrado es lado x lado = l x l**



***Recuerda de poner el resultado en cm²**

-Calcula el área de este rectángulo

**** Recuerda el área de un rectángulo es base x altura = b x a**

***Recuerda de poner el resultado en cm²**



4 cm

-¿Cuál es el área de un triángulo de 4 cm de altura y 6 cm de base?

**** Recuerda el área de un triángulo es $\frac{\text{base} \times \text{altura}}{2} = \frac{b \times a}{2}$**

***Recuerda de poner el resultado en cm²**

-Calcula el perímetro de un hexágono regular de 8 cm de lado.

***** Recuerda un hexágono tiene 6 lados**

****El perímetro es la suma de todos los lados**

***Recuerda de poner el resultado en cm²**

-Calcula la longitud de una circunferencia de 5 cm de radio

**** Recuerda la longitud de la circunferencia es $\pi \times 2 \times \text{radio} = \pi \times 2 \times r$**

$$\pi = \text{pi} = 3,14 \text{ cm} \quad r = 5 \text{ cm}$$

***Recuerda de poner el resultado en cm²**

-Calcula la longitud de una circunferencia de 6 cm de diámetro

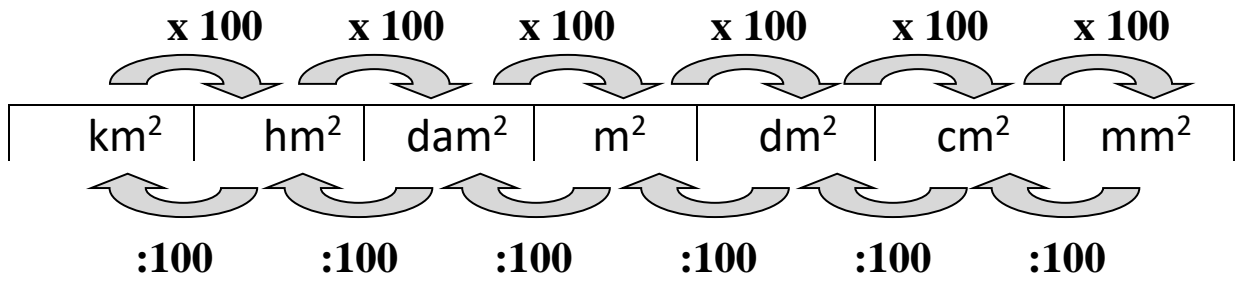
**** Recuerda la longitud de la circunferencia es $\pi \times \text{diámetro} = \pi \times d$**

$$\pi = \text{pi} = 3,14 \text{ cm} \quad d = 6 \text{ cm}$$

***Recuerda de poner el resultado en cm²**

ACTIVIDAD 34

Unidades de superficie: ** Recuerda



$6 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

$2,9 \text{ hm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

$247 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

$42 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}^2$

$0,87 \text{ km}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

$3,456 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

$7 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

$600 \text{ dam}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}^2$

$2.900 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

$2,9 \text{ hm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

$6,08 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$

$1,75 \text{ hm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}^2$

$90.000 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

$4.098 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}^2$

$0,83 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

$300 \text{ hm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}^2$

3

4

,

7

k

m

2

=

—

—

—

—

—

—

d

a

m

2