

**ACTIVIDADES DE REPASO**  
**MATEMÁTICAS -5º-**  
**VERANO 2023**

**ACTIVIDAD 1**  
**MULTIPLICACIONES**

**Calcula (multiplicaciones con números naturales)**

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

**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)  $4,8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 48$
- K)  $9,99 \times \underline{\hspace{2cm}} = 99,9$
- L)  $0,99 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9,9$
- M)  $3,1 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3.100$
- N)  $68,3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 6.830$
- O)  $3,09 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3.090$

## 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

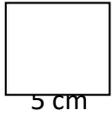
$\frac{4}{5}$  se corresponde con la probabilidad de...

- 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 cm<sup>2</sup>**

**-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 cm<sup>2</sup>**



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 cm<sup>2</sup>**

**-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 cm<sup>2</sup>**

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

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

$\pi$  = pi = 3,14 cm      r = 5 cm

**\*Recuerda de poner el resultado en cm<sup>2</sup>**

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

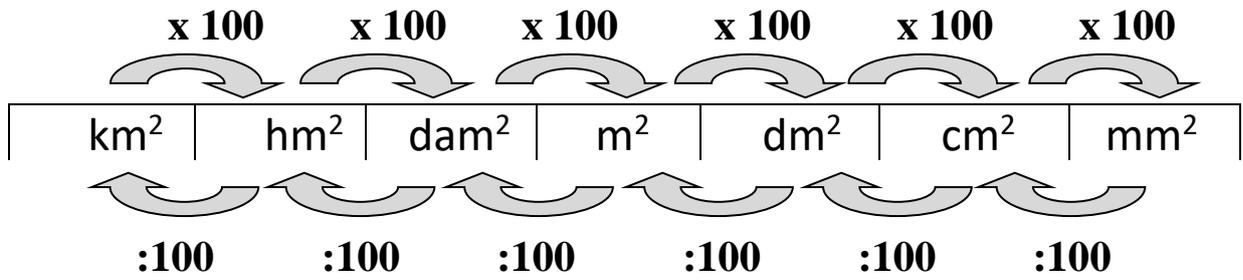
**\*\* Recuerda la longitud de la circunferencia es  $\pi \times \text{diámetro} = \pi \times d$**

$\pi$  = pi = 3,14 cm      d = 6 cm

**\*Recuerda de poner el resultado en cm<sup>2</sup>**

## **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