

NOMBRE:..... NIVEL 6° E.P.

FECHA:.....

---

 REPASO ACUMULATIVO 

 ACTIVIDADES DE REFUERZO 

❶ **Calcula.**

•  $20 + 7 \times 3 - 2 \times 9 =$

•  $3 \times 9 + 4 \times 4 - 12 =$

•  $4 \times 8 - 7 \times 3 + 18 =$

•  $(4 \times 5) - (2 \times 3) + 9 =$

•  $(2 \times 9) - 9 + (4 \times 6) =$

•  $(8 \times 4 - (3 \times 9) + 6 =$

---

**2 Escribe la expresión numérica que corresponde a cada frase.**

☞ Al doble de 3 le sumo el doble de 8.

---

☞ Al triple de 4 le resto el triple de 2.

---

☞ Al doble de 12 le sumo el triple de 14.

---

☞ Al triple de 24 le resto el doble de 13.

---

✓ Calcula el resultado de las expresiones que has escrito.

**3 Resuelve.**

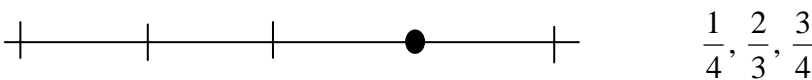
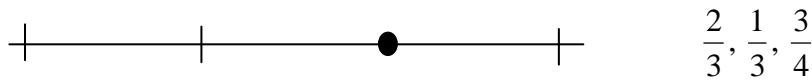
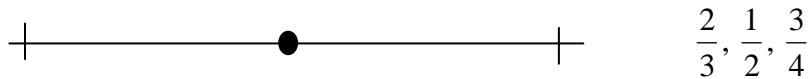
◆ Un diccionario enciclopédico consta de 45 tomos. El precio de los dos primeros juntos es de 2.800 ptas. y el precio de cada uno de los restantes es de 1.195 ptas. ¿Cuál es el precio de toda la colección?

◆ Antonio compra un televisor por 85.000 ptas. Paga al contado 37.000 ptas. y el resto más 16.000 ptas. de recargo en 8 mensualidades iguales. ¿Cuánto tiene que pagar cada mes?

---

◆ María llena el depósito de gasolina de su coche con 40 litros de gasolina cuando el cuentakilómetros marcaba 22.085 km. ¿Cuántos litros de gasolina gasta el coche de María cada 100 km.?

④ En cada caso, rodea la fracción que representa el punto señalado en cada recta.



⑤ Calcula.

$$\frac{2}{3} \text{ de } 20 =$$

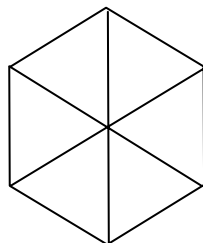
$$\frac{4}{6} \text{ de } 42 =$$

$$\frac{3}{7} \text{ de } 28 =$$

$$\frac{3}{8} \text{ de } 40 =$$

ACTIVIDADES ABIERTAS

① Colorea  $\frac{2}{6}$  de la figura, de tal forma que la parte sin colorear sean dos rombos.



② **Busca y elige.**

◆ Dos fracciones de denominador 20 mayores que  $1/20$  y menores que  $11/20$  cuya suma sea igual a  $10/20$ .

◆ Dos fracciones de denominador 11 mayores que  $2/11$  y menores que  $9/11$  cuya diferencia sea igual a  $3/11$ .



NOMBRE:..... NIVEL 6° E.P.

FECHA:.....

**REPASO ACUMULATIVO**

**ACTIVIDADES DE REFUERZO**

❶ En cada caso, escribe el signo de < (menor) o el signo de > (mayor), según corresponda.

$$\frac{1}{4} \square \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{5} \square \frac{2}{5}$$

$$\frac{2}{6} \square \frac{5}{6}$$

$$\frac{6}{7} \square \frac{3}{7}$$

$$\frac{4}{5} \square \frac{4}{7}$$

$$\frac{5}{8} \square \frac{5}{4}$$

$$\frac{6}{3} \square \frac{6}{5}$$

$$\frac{7}{9} \square \frac{7}{4}$$

❷ Calcula.

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{10} =$$

$$\frac{3}{8} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{9} =$$

$$\frac{4}{9} - \frac{3}{12} =$$

$$\frac{5}{7} \times \frac{3}{8} =$$

$$\frac{6}{5} \times \frac{4}{9} =$$

$$\frac{2}{6} : \frac{3}{8} =$$

**3 Resuelve.**

● Jorge se comió para desayunar  $\frac{1}{8}$  de tarta y para merendar se comió  $\frac{2}{8}$  de tarta. ¿Qué fracción de tarta se comió Jorge en total?

¿Qué fracción de tarta se comió para merendar más que para desayunar?

● Eva estuvo  $\frac{1}{4}$  de hora haciendo pesas y  $\frac{3}{4}$  de hora corriendo. ¿Qué fracción de hora empleó Eva para correr y hacer pesas?

¿Qué fracción de hora empleó para correr más que para hacer pesas?

**4 Escribe en forma de número decimal las siguientes fracciones decimales.**

$$\frac{235}{10} =$$

$$\frac{123}{10} =$$

$$\frac{218}{100} =$$

$$\frac{1.236}{100} =$$

$$\frac{345}{1.000} =$$

$$\frac{2.318}{1.000} =$$

$$\frac{756}{10.000} =$$

$$\frac{4.275}{10.000} =$$

---

5 **Calcula.**

●  $12'3 + 9'123 + 0'89 =$

●  $23'4 + 3'8 + 1'234 =$

●  $34'5 + 12'34 + 4'987 =$

●  $2'34 + 3'45 + 0'789 =$

●  $3'45 + 98'6 + 1'234 =$

●  $5'67 + 2'39 + 78'895 =$

 **ACTIVIDADES ABIERTAS** 

① **En cada caso, averigua dónde pueden estar colocadas las comas en los sumandos para que el resultado sea el número que se indica.**

$124 + 136 = \dots\dots\dots$

Un número comprendido entre 13 y 15

$192 + 182 = \dots\dots\dots$

Un número comprendido entre 20 y 22

$9213 + 8354 = \dots\dots\dots$

Un número comprendido entre 92 y 101

---

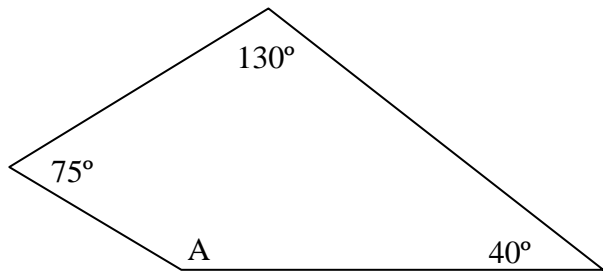
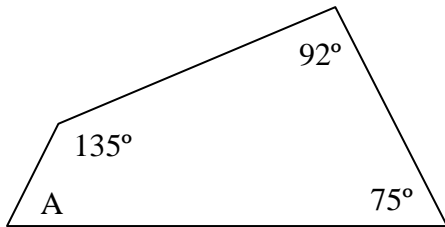
NOMBRE:..... NIVEL 6° E.P.

FECHA:.....

REPASO ACUMULATIVO

ACTIVIDADES DE REFUERZO

1 En cada polígono, averigua cuánto mide el ángulo A.



2 Multiplica o divide el numerador y el denominador de cada fracción por el número que se indica.

$$\frac{2}{3} = \overset{\nearrow \times 2}{\searrow}$$

$$\frac{6}{9} = \overset{\nearrow : 3}{\searrow}$$

$$\frac{2}{5} = \overset{\nearrow \times 4}{\searrow}$$

$$\frac{8}{12} = \overset{\nearrow : 4}{\searrow}$$

$$\frac{3}{7} = \overset{\nearrow \times 6}{\searrow}$$

$$\frac{10}{15} = \overset{\nearrow : 5}{\searrow}$$

¿Cómo es cada una de las fracciones obtenidas respecto a la fracción dada?



### ③ Resuelve.

- Sandra ha comprado una enciclopedia de 48 tomos. Un tercio de los tomos tratan de animales, un medio de los tomos tratan de plantas y el resto de rocas. ¿Cuántos tomos de rocas tiene la enciclopedia?

- Fernando tiene una pecera con 120 peces. Un tercio de los peces son rojos, dos quintos de los peces son azules y el resto son verdes. ¿Cuántos peces verdes tiene Fernando?

### ④ Calcula.

$$* 12'3 - 9'46 =$$

$$* 29'8 - 14'96 =$$

$$* 35'14 - 29'6 =$$

$$* 47'49 - 8'126 =$$

$$* 123'9 - 32'14 =$$

$$* 28'32 - 9'497 =$$

---

$$* 12'3 \times 24 =$$

$$* 136 \times 1'5 =$$

$$* 3'26 \times 18 =$$

$$* 352 \times 12'3 =$$

$$* 21'3 \times 1'5 =$$

$$* 3'64 \times 2'8 =$$

$$* 25'3 : 8 =$$

$$* 8'36 : 2 =$$

$$* 1.236 : 2'4 =$$

$$* 4.328 : 1'75 =$$

$$* 123'4 : 2'1 =$$

$$* 43'56 : 12'2 =$$

---

**5 Calcula.**

\* El 25% de 128 =

\* El 18% de 250 =

\* El 24% de 325 =

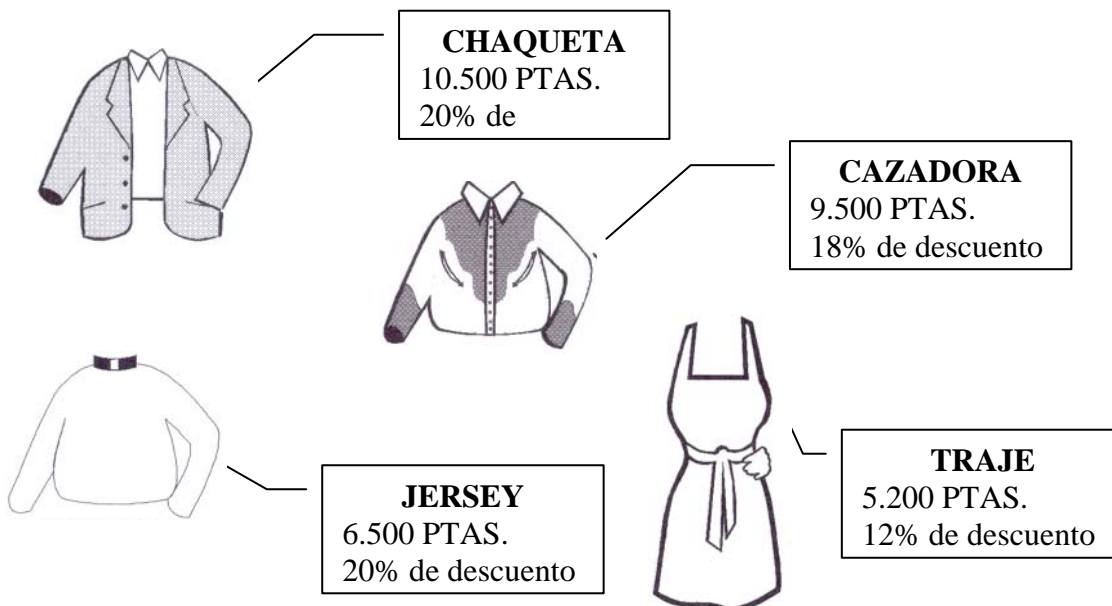
\* El 12% de 625 =

\* El 35% de 240 =

\* El 15% de 620 =

**ACTIVIDADES ABIERTAS**

① Marisa se compró dos de estas prendas; le costaron entre 9.000 y 10.000 ptas. Calcula el precio de cada prenda después de hacer el descuento e indica dos prendas que se pudo comprar.



**CHAQUETA**  
10.500 PTAS.  
20% de

**CAZADORA**  
9.500 PTAS.  
18% de descuento

**JERSEY**  
6.500 PTAS.  
20% de descuento

**TRAJE**  
5.200 PTAS.  
12% de descuento

NOMBRE:..... NIVEL 6° E.P.

FECHA:.....

## REPASO ACUMULATIVO

### ACTIVIDADES DE REFUERZO

❶ Realiza.

Producto	Potencia	Valor
$2 \times 2 \times 2 \times 2$	$2^4$	16
$3 \times 3$		
$4 \times 4 \times 4$		
$5 \times 5 \times 5 \times 5$		
$6 \times 6 \times 6$		

❷ Calcula.

◆  $18 + 36 - 12 - 8 =$

◆  $21 - 15 + 13 - 6 =$

◆  $32 + 12 - 28 + 7 =$

◆  $(28 + 19) - (3 + 9) =$

◆  $(23 - 7) + (18 - 9) =$

◆  $(25 - 8) - (12 + 3) =$

$$\blacklozenge 18 + 3 \times 7 - 12 \times 2 =$$

$$\blacklozenge 14 \times 2 - 2 \times 5 + 35 =$$

$$\blacklozenge 2 \times 3 + 28 - 8 \times 2 =$$

$$\blacklozenge 5 \times 3 + 2 \times 6 - 15 =$$

**③ Busca y escribe los números que se indican.**

- Los múltiplos de 2 comprendidos entre 100 y 125.
  
- Los múltiplos de 3 comprendidos entre 215 y 240.
  
- Los múltiplos de 4 comprendidos entre 311 y 330.
  
- Los múltiplos de 5 comprendidos entre 459 y 490.

**④ Completa las series.**

$$1.250 \quad \times 5 \quad \boxed{\phantom{0000}} \quad \times 5 \quad \boxed{\phantom{0000}} \quad \times 5 \quad \boxed{\phantom{0000}}$$

$$4.096 \quad : 4 \quad \boxed{\phantom{0000}} \quad : 4 \quad \boxed{\phantom{0000}} \quad : 4 \quad \boxed{\phantom{0000}}$$

$$7.776 \quad : 6 \quad \boxed{\phantom{0000}} \quad : 6 \quad \boxed{\phantom{0000}} \quad : 6 \quad \boxed{\phantom{0000}}$$

---

**5 En cada caso rodea los números que se indican.**

Los números que tienen como divisor el 2

100, 101, 102  
103, 104, 106  
107, 108, 109

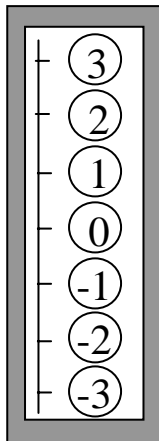
Los números que tienen como divisor el 3

201, 202, 204  
207, 208, 210  
211, 213, 214

Los números que tienen como divisor el 2 y el 3

300, 301, 303  
306, 309, 312  
314, 315, 318

**6 Indica la planta adonde llega cada niño utilizando el ascensor.**



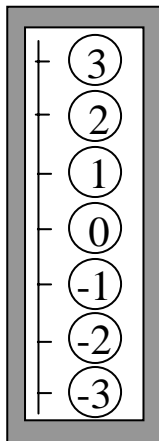
• Jorge sale de la planta -1 y sube 2 plantas.

• Andrea sale de la planta -1 y baja 2 plantas.

• Luis sale de la planta 2 y baja 4 plantas.

**ACTIVIDADES ABIERTAS**

**1 En cada caso, averigua dos plantas en las que pueda estar cada persona después de utilizar el ascensor.**

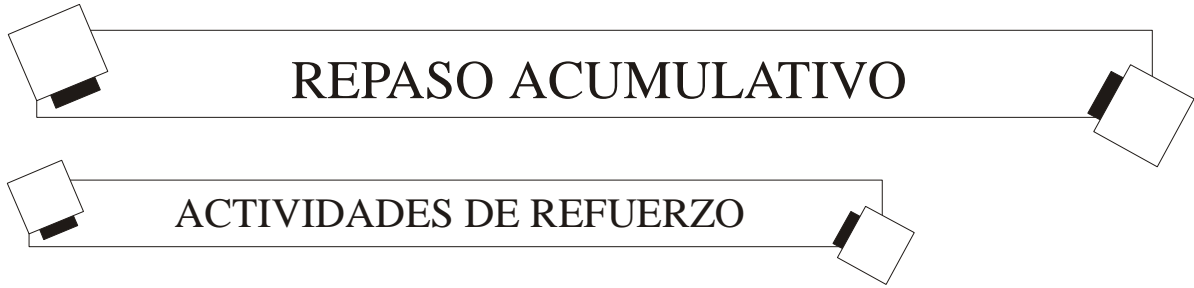


• Juan sale de la planta -3 y sube más de 3 plantas.

• Inés sale de la planta 3 y baja más de 3 plantas.

NOMBRE:..... NIVEL 6° E.P.

FECHA:.....



❶ **Calcula.**

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{7} =$$

$$\frac{2}{9} + \frac{3}{12} =$$

$$\frac{2}{7} - \frac{3}{14} =$$

$$\frac{5}{8} - \frac{2}{4} =$$


$$\frac{4}{9} \times \frac{3}{7} =$$


$$\frac{2}{3} \times \frac{9}{10} =$$


$$\frac{3}{10} : \frac{4}{9} =$$


$$\frac{7}{9} : \frac{3}{8} =$$


**② Escribe en forma de fracción decimal los siguientes números decimales.**


  $2'3 =$

  $13'3 =$

  $128'9 =$


  $1'32 =$


  $21'56 =$


  $85'06 =$


**③ Calcula las siguientes divisiones.**


Aproxima el cociente hasta dos cifras decimales.


  $239 : 13 =$


  $316 : 15 =$


  $429 : 16 =$

  $613 : 17 =$

  $535 : 18 =$

  $729 : 19 =$

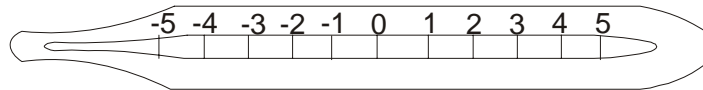
  $814 : 21 =$

  $843 : 22 =$

---



**4 Observa el termómetro y completa.**



- De  $-3$  grados a  $1$  grado la temperatura sube.....grados.
- De  $2$  grados a  $-2$  grados la temperatura baja.....grados.
- De  $-5$  grados a  $2$  grados la temperatura.....
- De  $4$  grados a  $-2$  grados la temperatura.....

**5 Calcula.**

El 35% de 184 =

El 42% de 599 =

El 16% de 398 =

El 28% de 908 =

El 24% de 286 =

El 39% de 857 =

**6 Expresa en metros.**

3 km, 2 hm y 12 dam.

---

5 km, 21 hm y 12 dam.

12 km, 32 hm y 18 dam.

2 m, 4 dm y 5 cm.

5 m, 7 dm y 6 cm.

9m, 9 dm y 8 cm.



ACTIVIDADES ABIERTAS

① **Busca una medida de cada vehículo sabiendo que su altura es mayor que 3 m. y menor que 4 m.**

Un camión cisterna cuya altura es de 0'3 dam y .....dm.

Un camión cuya altura es de 0'02 hm. y .....dm.

Una guagua de dos plantas cuya altura es de 0'3 dam y.....cm.

Una guagua escolar cuya altura es de 0'02 hm y .....cm.

---

② Luis dispone de ocho recipientes de capacidades 1 l, 2 l, 3 l, 4 l, 5 l, 6 l, 7 l y 8 l. Indica dos formas de llenar cada uno de los bidones utilizando dos recipientes.



NOMBRE:.....Nivel 6° E.P.

FECHA:.....

---

---

1.- Escribe con palabra, y en forma de fracción, el resultado de las siguientes sumas.

- Tres séptimos más doce séptimos =.....
- Diez quintos más nueve quintos =.....
- Cinco tercios más ocho tercios =.....
- Catorce sextos más siete sextos =.....

*Haz aquí las operaciones con fracciones.*

2.- Calcula.

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6} =$$

**3.- Calcula.**

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

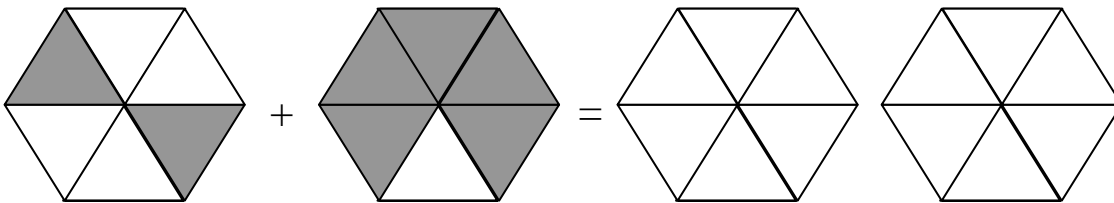
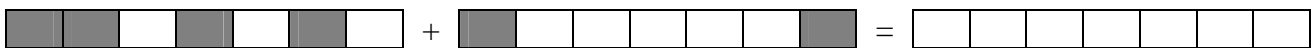
$$\frac{5}{6} - \frac{3}{5} =$$

**4.- Calcula.**

$$\frac{6}{4} \times \frac{3}{5} =$$

$$\frac{3}{6} \times \frac{2}{5} =$$

**5.- Realiza las operaciones y colorea la fracción correspondiente al resultado.**



**6.- Señala la parte entera y la parte decimal de estos números.** (azul; parte entera, rojo; parte decimal)

. 32'41      . 501'19      . 36'07      . 128'37      . 15'20

**7.- Escribe con cifras los siguientes números.**

- Ciento cuarenta y dos unidades y tres décimas:.....
- Cincuenta y ocho centésimas:.....
- Treinta y seis unidades y doce centésimas:.....
- Doscientas unidades y tres centésimas:.....
- Cuatro milésimas:.....
- Dos unidades y veinticinco milésimas:.....

**8.- Expresa estos números en forma de fracción decimal.**

$3'7 =$

$4'26 =$

$13'08 =$

$142'29$

$7'034 =$

$0'002 =$

**9.- Calcula.**

$3'23 + 2'27 + 98'32$

$8'72 + 0''34 + 34'356 =$

**10.- Un excursionista va a realizar un trayecto de 57 km. El primer día recorre 12'2 km, el segundo 17'53 y el tercero 20'03 km. ¿Cuántos kilómetros le faltan?**

**11.- Calcula.**

$0'83 \times 9 =$

$8'3 \times 9 =$

$0'56 \times 12 =$

**12.- Realiza las siguientes divisiones hasta que el cociente tenga dos cifras decimales.**

$28 : 6 =$

$235 : 12 =$

$45 : 7 =$

**13.- Realiza las siguientes divisiones.**

$45'62 : 8 =$

$24'67 : 36 =$

$1,26 : 4 =$

**14.- En el depósito de un coche caben 45'5 litros de gasolina. Su dueño pide en la gasolinera que lo llenen. Le ponen 27'6 litros. ¿Cuántos litros de gasolina tenía el depósito?**

