

# REPASO TRIMESTRAL

**26** Calcula.

- a)  $3^3$                       c)  $8^4$                       e)  $\sqrt{121}$   
 b)  $10^5$                       d)  $\sqrt{64}$                       f)  $\sqrt{225}$

**27** Calcula.

- a)  $6^3$                       b)  $2^4$                       c)  $10^5$

**28** Copia y completa en tu cuaderno.

- a)  $5^2 = \square$                       d)  $4^3 = \square$   
 b)  $\square^3 = 8$                       e)  $\square^2 = 49$   
 c)  $10^\square = 100$                       f)  $5^\square = 125$

**29** Halla con la calculadora y redondea el resultado a las décimas.

- a)  $\sqrt{6}$                       b)  $\sqrt{88}$                       c)  $\sqrt{164}$

**30** Calcula el mínimo común múltiplo de...

- a) 5 y 10                      c) 9 y 12                      e) 3, 10 y 15  
 b) 4 y 8                      d) 3 y 9                      f) 6, 9 y 18

**31** Halla.

- a)  $3 + 4 - 5$                       c)  $(9 - 6) - (1 + 2)$   
 b)  $2 - 8 + 5$                       d)  $(5 + 2) - (10 - 7)$

**32** Calcula.

- a)  $(+8) + (+3)$                       d)  $(-3) + (-2)$   
 b)  $(+6) + (-9)$                       e)  $(-35) + (+6)$   
 c)  $(+7) + (-8)$                       f)  $(-3) + (-4)$

**33** Calcula.

- a)  $2,674 + 516,05$                       c)  $57,2 \times 2,8$   
 b)  $72,087 - 8,888$                       d)  $92,6 : 4$

**34** Multiplica.

$\begin{array}{r} 38,3 \\ \times 17,9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 24,5 \\ \times 61,8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 50,6 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$
--	--	---

**35** Calcula el cociente exacto.

- a)  $45,88 : 37$                       c)  $268,8 : 48$   
 b)  $2,6 : 0,8$                       d)  $6,36 : 1,2$

**36** Calcula.

- a)  $\frac{6}{10}$  de 200                      c)  $\frac{1}{3}$  de 600  
 b)  $\frac{4}{5}$  de 125                      d)  $\frac{5}{8}$  de 450

**37** Calcula.

- a)  $\frac{2}{5} + \frac{1}{4}$                       b)  $\frac{7}{8} - \frac{2}{3}$                       c)  $5 \times \frac{3}{10}$

**38** Calcula.

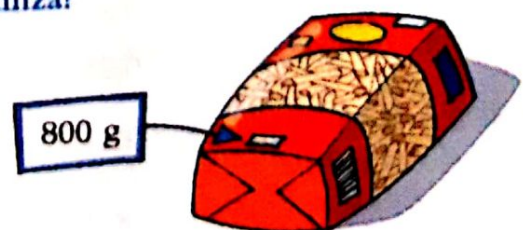
- a)  $1 + \frac{7}{8}$                       c)  $\frac{3}{4} - 1$                       e)  $1 + \frac{3}{9}$   
 b)  $1 - \frac{6}{6}$                       d)  $1 + \frac{12}{4}$                       f)  $1 - \frac{3}{8}$

**39** Las camisetas de deporte para toda la clase han costado 297 €. Si en total son 27 alumnos, ¿cuánto ha costado cada camiseta?



**40** ¿Cuánto suman los números del 1 al 10, ambos inclusive, si añadimos 4 a cada número par y 7 a cada número impar?

**41** Emilio compra un paquete de macarrones y emplea tres cuartos para hacer la comida. ¿Qué cantidad de macarrones utiliza?



# REPASO TRIMESTRAL

## ● Números

1 Escribe cómo se leen estas cantidades:

- a) 8724000                      c) 17500000  
b) 123000000                  d) 2384000000

2 Escribe con cifras.

- a) Cinco millones cincuenta y seis mil  
b) Seiscientos diecisiete mil cuarenta  
c) Un millón cincuenta mil  
d) Novecientos cuarenta y seis mil trece

3 ¿Qué número corresponde a cada descomposición?

- a) 5 CM + 4 DM + 3 UM + 7 C + 2 D + 1 U  
b) 3 UMM + 5 DM + 6 UM + 8 D + 4 U  
c) 6 UMM + 6 UM + 2 U  
d) 4 CM + 3 DM + 2 D + 5 U

4 Copia y completa en tu cuaderno.

NÚMEROS	REDONDEO	
	A LA CENTENA DE MILLAR	AL MILLÓN
5456975		
19704230		

5 Escribe los números representados.

- a)  $5 \times 10^4 + 3 \times 10^3 + 7 \times 10^2 + 4 \times 10 + 8$   
b)  $2 \times 10^5 + 5 \times 10^4 + 9 \times 10^3 + 10$   
c)  $3 \times 10^6 + 2 \times 10^3 + 7 \times 10 + 4$

6 El Museo del Louvre recibe normalmente 300000 visitantes cada día. Expresa este número con una potencia de diez.

7 Copia estos números en tu cuaderno, subraya los múltiplos de 2, rodea los múltiplos de 3 y tacha los múltiplos de 5:

38	42	55	67	90
123	155	156	170	195

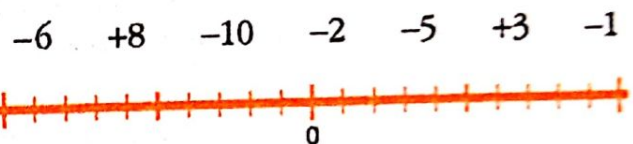
8 Escribe todos los divisores de 12 y de 18.

9 ¿El número 4772 es divisible entre 3? ¿Por qué?

10 ¿Cuáles de estos números son divisibles entre 4?

- a) 128    b) 465    c) 264    d) 864    e) 623

11 Copia esta recta numérica en tu cuaderno y representa en ella los siguientes números enteros:



12 Escribe un número entero que represente cada una de estas situaciones:

- a) El congelador está a una temperatura de cuatro grados bajo cero.  
b) La gaviota vuela quince metros sobre el nivel del mar.  
c) El pez nada a seis metros de profundidad.

13 Escribe con cifras.

- a) Tres mil ochocientos milésimas.  
b) Setenta y seis décimas.  
c) Ocho unidades, seis décimas y tres milésimas.

14 Redondea a las centésimas.

- a) 4,247                      c) 32,251                      e) 14,328  
b) 23,732                      d) 34,235                      f) 0,459

15 Escribe cómo se leen estos números:

- a) 3,65                      c) 24,753                      e) 0,003  
b) 15,4                      d) 45,3                      f) 1,07

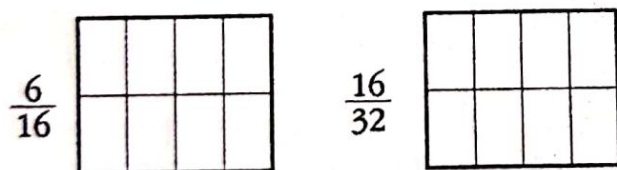
16 El siguiente plano muestra la planta del centro comercial y la distribución de su superficie por secciones:



Alimentación (A)	Ocio (O)
Electrodomésticos (E)	Hogar (H)
Moda (M)	Bricolaje (B)

Indica con una fracción irreducible la parte de la superficie del centro comercial que ocupa cada sección.

17 Simplifica cada fracción, copia los gráficos en tu cuaderno y colorea en cada uno la parte correspondiente.



## Operaciones

18 Calcula.

- a)  $365 + 207 + 15,4$       c)  $453 \times 176$   
 b)  $7368 - 2475$       d)  $36725 : 35$

19 Realiza estas operaciones:

- a)  $(24 - 15) \times 16$       c)  $374 \times 802$   
 b)  $(6 + 5) \times 12$       d)  $9591 : 417$

20 Calcula.

- a)  $(16 - 13) \times 3$       c)  $93 \times (18 - 12)$   
 b)  $(40 + 23) : 7$       d)  $132 : (86 - 42)$

21 Resuelve las siguientes operaciones:

- a)  $3050 + 8 \times 697 - 8500$   
 b)  $(250 + 408) \times 6 - 150 \times 24$   
 c)  $23 \times 19 + 3424 : 32$

22 Expresa en forma de potencia.

- a)  $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$   
 b)  $8 \times 8 \times 8$   
 c)  $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$   
 d)  $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$

23 Escribe en forma de potencia.

- a) 121      c) 10000      e) 289  
 b) 225      d) 400      f) 900

24 Calcula.

- a)  $12^2$       c)  $11^2$       e)  $8^3$   
 b)  $5^4$       d)  $9^3$       f)  $10^7$

25 Calcula.

- a)  $\sqrt{25}$       c)  $8^2$       e)  $\sqrt{121}$   
 b)  $6^3$       d)  $\sqrt{144}$       f)  $12^3$

26 Calcula las raíces cuadradas de estos números:

- a) 196      c) 550      e) 900  
 b) 400      d) 226      f) 365

27 Calcula.

- a)  $\sqrt{121}$       c)  $\sqrt{1600}$       e)  $\sqrt{529}$   
 b)  $3^3$       d)  $10^5$       f)  $12^2$

28 Calcula el mínimo común múltiplo de...

- a) 12 y 9      c) 15 y 20      e) 30 y 36  
 b) 2, 5 y 10      d) 7, 14 y 21      f) 5, 6 y 9

29 Halla los divisores y calcula.

- a) máx. c. d. (10, 20)      c) máx. c. d. (15, 30)  
 b) máx. c. d. (8, 16)      d) máx. c. d. (21, 35)