



1) Ordena los números de **MAYOR** a **MENOR**:

13	383	25	22	54
6	233	8	104	382
18	45	61	15	32
4	49	3	89	5



383				

2) Escribe el número que falta:

$8 + 4 = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots + 5 = 9$

$7 + \dots\dots\dots = 18$

3) Completa:

$5 \text{ decenas y } 4 \text{ unidades} = 54$

$6 \text{ centenas} = 600$

$3 \text{ decenas y } 6 \text{ unidades} = \dots\dots$

$7 \text{ centenas} = \dots\dots\dots$

$8 \text{ decenas y } \dots\dots \text{ unidades} = 87$

$\dots\dots \text{ centenas} = 800$

$\dots\dots \text{ decenas y } 9 \text{ unidades} = 29$

$\dots\dots \text{ centenas} = 900$

4) Realiza las siguientes operaciones:

$5 + 4 = \dots\dots\dots$

$3 \times 4 = \dots\dots\dots$

$24 : 4 = \dots\dots$

$13 + 5 = \dots\dots\dots$

$4 \times 7 = \dots\dots\dots$

$15 : 5 = \dots\dots$

$8 + 7 = \dots\dots\dots$

$5 \times 2 = \dots\dots\dots$

$18 : 3 = \dots\dots\dots$



5) Un oso pardo pesa 425 kilos, un oso blanco 120 y un panda 168. ¿Cuánto pesan los tres juntos?



Solución : pesan ..... kilos

6) Elisa tiene 14 céntimos y su hermano pequeño le quita 8 céntimos. ¿Cuánto dinero le queda a Elisa?

Solución : a Elisa le quedan ..... céntimos

7) Un tren recorre 135 kilómetros en una hora. ¿Qué distancia puede recorrer en 5 horas?



Solución: puede recorrer ..... km.

8) Vamos a poner 54 botellitas en cajas. En cada una caben 6 botellas. ¿Cuántas cajas necesitamos?

Solución: ..... cajas

9) Completa hasta el décimo:

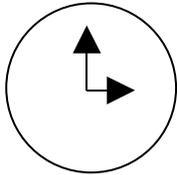


Primero , segundo, ..... , ..... , .....

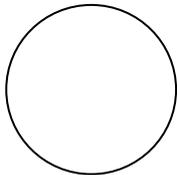
..... , ..... , ..... , ..... , décimo



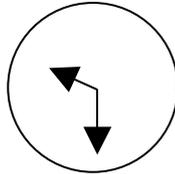
10) Completa la hora:



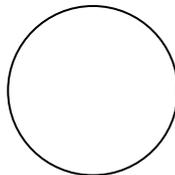
Son las ..... en punto



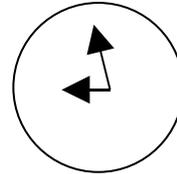
Son las cinco menos veinte



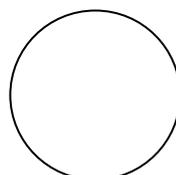
Son las ..... y .....



Son las cuatro y cinco



Son las ..... menos .....



Son las seis y cuarto



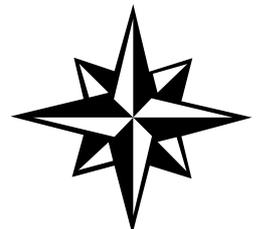
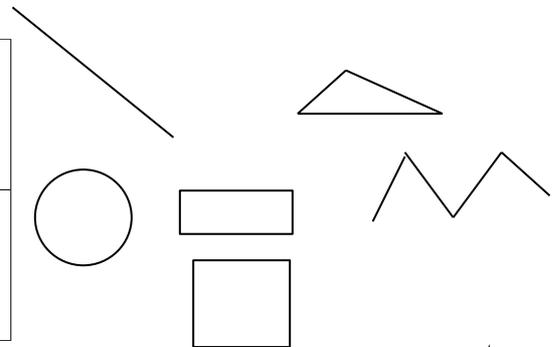
11) Abro la hucha y tengo 6 monedas de 5 céntimos, 8 monedas de 20 céntimos y 3 monedas de 50 céntimos. ¿Cuánto dinero tengo?



Solución: tengo ..... euros

12) Dibuja:

una recta	un polígono abierto	un triángulo
un rectángulo	un cuadrado	un círculo





13) Descomponer en unidades de millar, centenas, decenas y unidades:



$$3.264 = 3 \text{ UM } 2 \text{ C } 6 \text{ D } 4 \text{ U}$$

$$5.726 = \dots\dots\dots$$

$$8.015 = \dots\dots\dots$$

14) Escribe en cifras:

Dos mil trescientos cuarenta y seis: .....

Siete mil doscientos veintiocho: .....

Mil ciento diez: .....

15) Escribe en letra:

60.000 : .....

32.125 : .....

1.023 : .....

16) Escribe el n° ordinal anterior y posterior:

7° - 8° - 9°                      ..... - 9° - .....                      ..... - 6° - .....

..... - 5° - .....                      ..... - 7° - .....                      ..... - 4° - .....





17) Coloca en columna y luego efectúa la suma y la resta:

$$3.649 + 253 =$$

$$8.765 - 307 =$$



18) Realiza:

$$\begin{array}{r} \text{a) } 16 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 231 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 3062 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

19) Multiplica por la unidad seguida de ceros:

$$37 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$643 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$1000 \times 87 = \dots\dots\dots$$

$$4507 \times 10000 = \dots\dots\dots$$

20) Marcos y Elena fueron a coger moras. Marcos cogió 325 moras y Elena el triple. ¿Cuántas cogió Elena?



Solución: Elena cogió ..... moras



21) En la panadería de Lucas se han vendido 8 cestas con 55 barras de pan blanco cada una y 5 cestas con 45 barras de pan integral cada una. ¿Cuántas barras se habrán vendido en total?



Solución: se han vendido ..... barras

22) Realiza:

82 | 9      3 6 0 | 4      1 0 6 4 9 | 2 3      1 5 4 0 | 4 5

23) Resuelve:

La mitad de 12 es .....

La tercera parte de 12 es .....

La cuarta parte de 12 es .....

24) Calcula:

los  $\frac{2}{5}$  de 60 = .....      los  $\frac{5}{3}$  de 831 = .....



25) Completa:



1 día tiene ..... horas

1 hora tiene ..... minutos

1 minuto tiene ..... segundos

2 horas son ..... minutos

3 minutos son ..... segundos

5 días son ..... horas

26) Completa:

1 kilómetro = 1000 metros

2 kilómetros = ..... metros



..... kilómetros = 5000 metros

..... kilómetros = 4000 metros

27) Completa:

1 kilogramo = 1000 gramos

3 kilogramos = ..... gramos

..... kilogramos = 7000 gramos

28) En una hucha hay 150 euros en monedas de 2 euros. ¿Cuántas monedas tiene?



Solución: tiene ..... monedas

29) Completa con billetes:

60 € = 1 billete de 50 € y un billete de 10 €

80 € = .....

130 € = .....



30) Señala con una cruz cuál de los siguientes números no es divisor de 90:

2

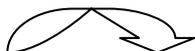
4

10

15

30

31) Une con flechas:



Múltiplos de 3

Múltiplos de 5

Múltiplos de 7

Múltiplos de 10

15,20,25,30

21,28,35,42

9,12,15,18

30,40,50,60

32) El entrenador de fútbol va a formar equipos con 18 jugadores cada uno. Si en el colegio hay 288 alumnos, ¿cuántos equipos podrá formar?



Solución: podrá formar ..... equipos

33) En un almacén hay 580 estantes con 125 botes de conservas en cada uno. ¿Cuántos botes hay en el almacén?



Solución: hay ..... botes

34) Realiza:

$$(8 + 7) \times 9 = \dots\dots\dots$$

$$8 + 7 \times 9 = \dots\dots\dots$$



35) Ordena los números de MENOR A MAYOR:

3' 8 ; 3' 76 ; 3' 8 1 ; 3 ' 765 .....

36) Calcula mentalmente:

23' 7 × 100 = .....      97' 65 × 10 = .....      2098 : 1000 = .....      0' 2 : 100 = .....  
.....

37) Realiza la siguiente operación: 14' 89 × 0' 37



38) Queremos repartir 30' 12 euros entre 3 personas a partes iguales. ¿Cuánto le toca a cada uno?

Solución: a cada uno le toca ..... euros

39) Completa la tabla con los cuadrados de los primeros 10 números naturales:



1 <sup>2</sup>	2 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>	4 <sup>2</sup>	5 <sup>2</sup>	6 <sup>2</sup>	7 <sup>2</sup>	8 <sup>2</sup>	9 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>
					36				



40) Completa:

$2^5 = \dots\dots\dots$      $3^4 = \dots\dots\dots$      $10^3 = \dots\dots\dots$      $10^5 = \dots\dots\dots$

41) Une con una flecha cada raíz cuadrada con su resultado:

$\sqrt{4}$

$\sqrt{25}$

$\sqrt{49}$

$\sqrt{16}$

5

2

4

7



42) ¿Son equivalentes  $\frac{2}{5}$  y  $\frac{4}{9}$  ? ¿ Por qué ?



43) Calcula mentalmente:



$\frac{7}{5} - \frac{2}{5} =$

$\frac{1}{12} + \frac{3}{12} + \frac{4}{12} =$

$\frac{6}{5} \times \frac{1}{4} =$

$\frac{3}{5} : \frac{1}{5} =$

44) Mi madre tiene en su monedero 21 euros. Si para la compra se ha llevado  $\frac{2}{3}$  de esa cantidad, ¿cuánto dinero queda en el monedero?



Solución: quedan ..... euros



PRUEBA DE EXPLORACIÓN INICIAL

I.E.S. Torre Almirante  
Dpto. de Matemáticas

45) En una tienda vemos un cartel que ofrece un 25% de descuento en todos los artículos. Un jersey marcado en 44 euros, ¿en cuánto se quedaría?

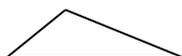
Solución: después del descuento vale ..... euros

46) Matías vive en el cuarto piso. ¿Qué botón del ascensor debe pulsar si quiere bajar 7 plantas?



Solución: debe pulsar el botón ..... ..

47) Une cada polígono con su nombre.



Cuadrilátero

Triángulo

Hexágono

Pentágono

48) Halla el área de esta figura, descomponiéndola en rectángulos:

