MATEMATICA EJERCICIOS

ARITMÉTICA

Sexto de Primaria

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS NATURALES

Ejercicios para Resolver

1. Realiza estas adiciones y sustracciones.

```
  23 184 +
  15 973
   7 642
  ------
```

```
  23 184 +
  15 973
   7 642
  ------
```

```
  32 485 -
  12 096
  ------
```

```
  378 043 -
  209 317
  --------
```

2. Completa los números que faltan.

```
  3 __ 5 __ +
  6 8 __ 2
  __ 6 5 3
  ---------
__ 5 9 4 4
```

```
  1 8 9 5 +
  3 __ __ 2
  __ 7 8 __
  ---------
1 2 5 1 9
```

```
  5 0 0 6 -
  3 __ 5 __
  ---------
  __ 2 __ 9
```

```
  __ 5 3 __ -
  3 6 9 6
  -------
  4 __ __ 8
```

3. Efectuar mentalmente los siguientes ejercicios:

a) 480 + 706 =

b) 48 + 350 + 6 273 =

c) 1237 + 3029 =

d) 7652 + 3508 + 526 =

e) 15 750 + 48 207 =

f) 729 – 514 =

g) 208 750 + 66 700 =

h) 5 469 – 236 =

4. Ordene los números y halla la suma en a) y b) y la diferencia en c) y d)

a) 25; 388; 220; 1
b) 149; 2; 277; 403
c) 1 589; 4 530
d) 4 936; 6 300

5. Resuelve los siguientes ejercicios:

a) La suma de dos números es 5 725 y uno de ellos es 421. Halla el número mayor.

b) La diferencia entre dos números es 538 y el número menor es 1 745. Halla el número mayor.

c) Javier vendió su casa en S/. 118 000,00. Si se devaluó S/. 14 200,00, ¿cuánto costó su casa?

d) Mónica tiene S/. 2 360,00 y le faltan S/. 850,00 para comprar un juego de sala, ¿cuál es el precio de ambos muebles?

6. Completar el siguiente cuadro escribiendo la propiedad respectiva:

Expresión en IN	Propiedad aplicada
45+(21+33)=(45+21)+33	
2254+120=120 + 2254	
456 + 0	
2 445 + 6 587	
8 – 2 = 6	
5 (7 + 1) = 5 x 8	

7. Efectuar las siguientes operaciones en tu cuaderno:

a) 7 813 + 2 515 =
b) 8 180 + 4 239 =
c) 5 317 + 3 111=
d) 62 013 + 37 005 =
e) 51 617 + 68 316 =
f) 316 509 + 97 515 =
g) 618 516 + 317 601 =
h) 73 – 18 =
i) 106 – 37 =
j) 716 – 613 =
k) 7 517 – 2 314 =
l) 3 108 – 1 515 =
m) 2 512 – 1 052 =
n) 73 015 – 12 111=
o) 578 612 - 327 619=
p) 26 - 8 - (4 + 2)=
q) 518 + 6 - 58 - (12 + 7) =
r) 619 + (37 - 17) + 1 - (16 + 5) =
s) 712 + 614 - 311 - 17 + 2 =
t) 5 134+2 817 – 1 832 - 601 - (107+18) =
u) 7 416+7 818 – 2 314+707+808 – 16 =
v) 8 515+6 313 - (2 016+918) - (36+24) =
w) 25 317+13 619 – 5 318-3 211 – 612 =
x) 725 619 -301 515+ 27 613 – 3 405+13 =
y) 5 212 316 + 2 303 601 – 566 316 - 9105

Desafío mi habilidad

1. Efectúa estas operaciones.

```
  32 085 +
      917
   2 408
  ------
```

```
  275 073 -
   97 102
  -------
```

```
     975 +
  52 167
  68 420
  ------
```

```
  572 006 -
  308 129
  -------
```



2. Resuelve:

   a) 334 825 + 269 715 = _____

   b) 105 684 + 324 090 = _____

   c) 3 702 - 2 845 = _____

   d) 27 604 - 8 986 = _____

3. Resuelve:

   a) Para trasladarse de un pueblo a otro, unos excursionistas han hecho el siguiente recorrido: 250 km en ómnibus, 145 km en ferrocarril y 64 km en camión. Si todavía le faltan 53 km para llegar al pueblo donde se dirigen, ¿qué distancia hay entre estos dos pueblos?

   b) Para construir su casa, Luis gasta S/. 27 328,00 en materiales y S/. 16 325,00 en mano de obra. Si para ello disponía de S/. 50 508,00. ¿Cuánto de dinero le queda?