

Operaciones combinadas con enteros

1 Completa la siguiente tabla:

a	b	$-a$	$-b$	$a + b$	$a - b$	$a \cdot b$
2	3					
-2	-3					
-5	5					
-4	-7					
12	-10					

2 Completa la siguiente tabla:

a	b	$ a $	$ b $	$ a + b $	$ a - b $	$ a \cdot b + a \cdot b$
-4	2					
-7	-3					
-9	5					
11	-1					

3 Calcula:

a) $3 \cdot (-2) + 7 =$

b) $6 - 5 \cdot (-6 + 4) =$

c) $(6 - 5) \cdot (-6 + 4) =$

d) $(-1) \cdot (9 - 12 + 4) =$

e) $-(9 - 12 + 4) =$

f) $(-2) \cdot (-3) + (-4) \cdot (-5) =$

g) $24 : (-8) + (-5) \cdot 3 =$

h) $(-3)^2 \cdot (-2)^4 =$

i) $[(-1)^4 \cdot (-5)^3] : (-5)^2 =$

j) $(-6) \cdot 4 + (-25) : 5 + (-8)^2 - (4)^3 =$

Solucionario

1	a	b	$-a$	$-b$	$a + b$	$a - b$	$a \cdot b$
	2	3	-2	-3	5	-1	6
	-2	-3	2	3	-5	1	6
	-5	5	5	-5	0	-10	-25
	-4	-7	4	7	-11	3	28
	12	-10	-12	10	2	22	-120

2	a	b	$ a $	$ b $	$ a + b $	$ a - b $	$ a \cdot b + a \cdot b$
	-4	2	4	2	2	6	0
	-7	-3	7	3	10	4	42
	-9	5	9	5	4	14	0
	11	-1	1	1	0	2	0

- 3
- a) 1
 - b) 16
 - c) -2
 - d) -1
 - e) -1
 - f) 26
 - g) -18
 - h) 144
 - i) -5
 - j) -29