

## Examen recuperación primera evaluación 2º ESO



Nombre:

---

1.- Operaciones con números naturales. Calcula

a)  $8 + 2 \cdot 10 =$

b)  $20 : 4 + 6 =$

c)  $6 + 4 \cdot 3 - 2 =$

d)  $10 - 10 : 2 + 15 : 3 + 4 \cdot 4 =$

2.- Busque todos los divisores de 20

3.- Indique si es verdadero (V) o falso (F) y razónelo (si no pones nada, no vale)

a) Los números primos no tienen divisores

b) Un número es divisor de sí mismo

c) El 1 es divisor de cualquier número

d) Un múltiplo de 6 es siempre múltiplo de 3

e) Un divisor de 12 también lo es de 36

4. Calcule el mcm y el MCD de:

a) 30 y 18

b) 28; 35 y 140

5. Indique, para cada caso, un valor o valores que pueda tomar la letra para que sean ciertas las afirmaciones siguientes:

a)  $2c$  es múltiplo de 3

b)  $58p$  es múltiplo de 2 y de 5

6.- Operaciones con números enteros sencillas

a)  $15 - 6$

b)  $3 - 10$

c)  $4 + 8$

f)  $-7 + 7$

d)  $-3 - 15$

e)  $-3 + (+4)$

f)  $+(+2) + (-5)$

g)  $+4 - (-2)$

h)  $-(-4) + (-8)$

i)  $-(-2) - (-5)$

7.- Operaciones con números enteros un poco más difíciles

a)  $-5 - (-8) - (-2) =$

b)  $-(-41) + 23 - (-14) - 3 + (-8) =$

c)  $14 + (-9) - 2 =$

d)  $30 - (12) - (-22) + (+18) =$

8.- Calcula estas operaciones con fracciones

a)  $\frac{1}{2} + \frac{7}{3} - \frac{5}{4}$

b)  $4 - \frac{6}{4} + \frac{6}{10} - \frac{5}{6}$

c)  $\frac{1}{6} + \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} - \frac{5}{9}$

**TODOS VALEN UN PUNTO SALVO LOS DOS ÚLTIMOS QUE VALEN 1'5 PUNTOS**