



EXAMEN DE RECUPERACIÓN 3º ESO
CURSO 2013/14
Cada actividad 0,5 puntos

CALIFICACIÓN.....

Diócesis de Canarias. Delegación de Enseñanza. Institutos Diocesanos. Centros Concertados de ESO y BACHILLERATO.

NOMBRE.....

1. Calcular 3/4 del resto de 1/8
2. Si 1/3 son 30l. ¿Cuántos litros son el total?
3. Calcular el 20% de 190
4. Indicar qué % es 18 de un total de 200
5. Si el 20% es 43, ¿cuánto es el total?
6. Calcular: $(x-6) \cdot (2x-3)^2$
7. Calcula un número cuya cuarta parte más la sexta parte sumen 15 unidades
8. Resolver $\frac{x+7}{3} + \frac{x-2}{6} = \frac{x+3}{2} - \frac{1}{4}$
9. Resolver: $5x^2+x=0$
10. Resolver: $5x^2+9x-2=0$
11. Dos pantalones y tres camisas cuestan 120€. Tres pantalones y dos camisas valen 130€ ¿cuánto vale cada pantalón y cada camisa?
12. Resolver: $2 \cdot (x+1) - 3 \cdot (y-2) = 19$
 $5x + 3y = 17$
13. Dibuja una gráfica creciente y otra decreciente
14. Dibuja una gráfica continua y otra discontinua
15. Representa $y = 2x - 8$
16. Hallar el área de un triángulo isósceles de lados 12 cm y 10 cm.
17. Hallar el área de un hexágono regular de 8 cm de lado.
18. Hacer una gráfica con los datos:

X	2	3	4	5
f	6	8	12	7

19. En la tabla anterior, calcular: Media, moda , rango y desviación típica
20. Identificar las figuras, escribir su nombre y la formula de su área, si la conoces.

