

**MATEMÁTICAS -- 4º ESO OPCIÓN A -- IES EDUARDO JANEIRO**

**Solutions Worksheet 6**

1. a) 5      b) 11      c) -2      d) -2      e) -29      f) 6 y 4      g) -1 y  $-1/3$       h) 10 y 1      i) 3 y -3  
j) 1 y -1      k) 2 y 1

2. a) 1, 5 y 6      b) -4, -2, 2 y 3      c) 0, -1, 1 y  $2/3$       d) -2, 0 y 2      e)  $-3/2$ ,  $3/2$ ,  $-4/3$  y  $4/3$   
f) -1,  $-1/2$  y  $1/2$

3. a) -4, 4 -2 y 2      b) -1, 1, -2 y 2      c) -1 y 1      d) -2, 2,  $-1/2$  y  $1/2$

4. a)  $1/3$       b) 7      c) Sin solución      d)  $8/3$

5. –

6. –

7. –

8. –

9. 30 m y 45 m

10. 9 cm, 12 cm y 15 cm

11. 19 aprobados y 11 suspensos

12. 45 m y 60 m