FICHA PARA REPASAR MATEMÁTICAS TEMA NÚMERO NATURALES

1- Resuelve:

a) Esta descomposición 5 x 100.000.000 + 3 x 10.000.000 + 8 x 1.000.000 + 2 x 100.000 + 8 x 10.000 + 7 x 1.000 + 6 x 100 + 2 x 10 + 5 corresponde al número

b) Esta descomposición 3 x 100.000.000 + 3 x 1.000.000 + 8 x 100.000 + 6 x 10.000 + 3 x 1.000 + 2 x 100 + 3 x 10 + 3 corresponde al número

c) Esta descomposición 500.000.000 + 500.000 + 500 + 5 pertenece al número

d) Esta descomposición 600.000.000 + 6 pertenece al número

2- Calcula las siguientes operaciones combinadas:

a) 17 – 3 x (5 – 4) =
b) (7 + 8) x 4 – 13 =
c) 17 – 3 x 2 + 5 =
d) 4 x 3 + 2 x 5 – 6 x 3 =
e) 2 x (3 + 4) – 3 x (7 – 4) =
f) 24 : 6 + 2 x 10 =
g) 42 + 4 x 3 – 5 x 7 =
h) 5 x 4 – (16 – 12) x 2 =
i) 28 – 5 x 4 + 16 =
j) 9 x (7 – 3) – 2 x (7 + 5) =
k) 64- 5 x (12:4) +6=
l) 63:7+ (12-8) x (5x2)- 18+ 4=

3- Alfredo ahorra 18 € a la semana y tiene ya 540 € en su cuenta del banco. ¿Cuántas semanas debe esperar aún para poder comprar una bicicleta que cuesta 900 €?

4- Un granjero ha obtenido de sus gallinas 12 648 huevos a lo largo de un mes. ¿Cuánto dinero ha ingresado sabiendo que los vende a 2 € la docena?

5- Una industria fabrica diariamente 717 planchas. ¿Cuántas podrá poner a la venta después de 65 días de trabajo, si 416 planchas han resultado defectuosas?