

# EXAMEN CIENCIAS APLICADAS 12/05/2014

Nombre:

1) Resuelve:

$$0^{\circ}85:10=$$

$$7 \times 1000=$$

$$241 :100=$$

$$59 \times 100=$$

2) Resuelve:

$$3,82:10=$$

$$0,004 \times 1000=$$

$$71 \times 10=$$

$$1^{\circ}2:100=$$

3) Resuelve:

$$0,07:100=$$

$$2:1000=$$

$$0.05: 100=$$

$$0.33:1000=$$

4) Di si es correcto:

$$20 \times 10= 2000$$

$$0.45 \times 1000 = 45$$

$$0.1 : 10 = 0.01$$

$$7 : 100 = 700$$

### PROBLEMAS: (1 punto cada uno)

5) He pagado de factura de luz 80€ en enero, 45€ en febrero, 74€ en marzo. ¿Cuánto he pagado hasta ahora?

6) Tengo 40 € y me he comprado una blusa que me ha costado 8,50. ¿Cuánto dinero me queda?

7) Necesito comprar:

Una impresora 55,80 €

Un ratón 9,45€

Unos altavoces 10€

¿Cuánto me costaría comprarlo todo?

¿Si tengo 80€ me sobraría o faltaría? Calcúlalo.

8) Quiero compartir en clase una pizza margarita que tiene 12 trozos. Si tengo 4 compañeros ¿Cuántos trozos debo dar para que el reparto sea igualitario?

9) Gastos del mes de mayo de Empresa X:

Alquiler 500€

Electricidad: 210,47€

Agua:124,55€

Mantenimiento impresora: 42€

Internet: 25€

¿Cuánto tengo que pagar de gastos en mayo?

10) Queremos comprar un regalo para Mayca entre los 8 compañeros de clase. Si ponemos 4 eu cada uno. ¿Cuánto dinero tenemos para comprar?

Si el regalo cuesta 30 eu ¿Cuánto dinero me sobra?