



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

TEMA 5: NÚMEROS DECIMALES.

CURSO:

1.2 / 1.6

2.1

2.3

2.4

NOMBRE Y APELLIDOS: \_\_\_\_\_

**CRITERIO 2.1**

1. Ordena de mayor a menor:

$7'407$

$7'047$

$7'47$

$7'0407$

2. Indica en cada apartado qué tipo de decimal es:

a)  $0'67\hat{3}2$

b)  $9'324$

c)  $0'\hat{0}123$

d)  $8'273535\dots$

**CRITERIOS 1.2 / 1.6**

3. Tengo 35€, ¿cuántos paquetes de patatas puedo comprar si cada paquete cuesta 0'75€? ¿cuánto dinero me sobraría?

4.

2.1 Para equipar una oficina se han comprado siete mesas a 125'75€ cada una, doce sillas a 67'25€ cada una y tres equipos informáticos completos a 700'50€ cada uno. ¿Cuánto dinero se ha pagado en total? ¿Si se pagara usando sólo billetes de 200€, cuánto dinero sobría? (1pto)

**CRITERIO 2.3**

5. Realiza las siguientes operaciones con números decimales:

a)  $-125'82 + 19'25 + 112'19 - 30'12$

d)  $527'64 \cdot 7'5$

b)  $-0'478 + 5'2 \cdot 3'8 - 4'975$

e)  $0'5678 \cdot 100 - 7'987 : 1000$

c)  $567'334 : 5'2$

**CRITERIO 2.4**

6. Aproxima por redondeo a la cifra que se indica:

a)  $0'2468$   
milésimas

b)  $3'5432$   
centésimas

c)  $2'888$   
décimas

d)  $0'02867$   
diezmilésimas

7. Realiza las siguientes operaciones con números decimales:

a)  $43'578 : 0'0001$

b)  $987'6 \cdot 0'01$

c)  $3'98 : 100$

d)  $92'7689 \cdot 1000$