



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) $92'7689 \cdot 1000$