



4.- [1 punto] Clasifica los siguientes números decimales:

	DECIMALES EXACTOS	DECIMALES PERIÓDICOS PUROS	DECIMALES PERIÓDICOS MIXTOS
0,17			
$3,5\overline{7} = 3,57777777...$			
$2,07\overline{15} = 2,07151515...$			
3,48			
$4,\overline{57} = 4,575757...$			

5.- [1,2 puntos] Completa la siguiente tabla:

MONOMIO	COEFICIENTE	PARTE LITERAL	GRADO
$3a^2$			
x^5			
$-x$			
$-2xy^3$			

7.- Los padres de Adrián acaban de regalarle su primer teléfono móvil y, de momento, Adrián ha añadido x contactos.

- a) [1 punto] Escribe la expresión algebraica de los contactos que tienen las siguientes personas en función del número de contactos que tiene Adrián.
- b) [0,5 puntos] Si Adrián tiene 40 contactos, calcula el número de contactos de cada uno.

Contactos	Expresión algebraica	Número de contactos
Adrián tiene x contactos.		
Marina tiene el doble de contactos que Adrián.		
Belén tiene cuatro contactos menos que Adrián.		
Álex tiene el cuadrado de los contactos de Adrián.		
Daniela tiene dos contactos más que el triple de los contactos de Adrián.		
Ernesto tiene la mitad de los contactos de Adrián		