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

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

**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 | | |

LIVEWORKSHEETS