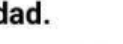


FICHA 1

1) Escribe la expresión algebraica correspondiente a cada enunciado:

- a) La cuarta parte de un número, menos siete unidades. 
- b) El doble del número. 
- c) El triple del número. 
- d) El doble del número más cuatro. 
- e) El número más su anterior. 
- f) El triple de un número más seis unidades. 
- g) La mitad del triple de un número menos tres unidades. 
- h) El triple de la diferencia de dos números. 
- i) La quinta parte del doble de un número menos una unidad. 
- j) El triple de un número aumentado en 5 unidades. 
- k) El doble de un número menos su mitad. 
- l) El cuadrado de un número más su triple. 
- m) La mitad más la tercera parte de un número. 
- n) La mitad de un número menos el propio número. 
- o) El doble de un número más el triple de otro número. 
- p) Un número 5 unidades mayor. 
- q) Un número 3 unidades menor 
- r) El número natural siguiente. 
- s) El número natural anterior. 
- t) El cuadrado de un número más su triple. 
- u) El doble de un número menos su mitad. 
- v) La mitad más la quinta parte de un número. 
- w) La mitad más la tercera parte más la cuarta parte de un número. 

[illegible]

x) La mitad de un número menos el propio número.



y) El doble de un número más el triple de otro número.



z) Un número 5 veces mayor.



aa) Un número 6 unidades menor.



bb) El doble de un número más su siguiente.



cc) El triple de número menos su anterior.



dd) El cuádruple de un número más su anterior.



ee) La mitad del número más 11.



ff) El triple del número menos la mitad de este.



gg) El doble del número menos su anterior.



hh) La suma de los dos números siguientes a él.



2) Calcula el valor numérico de las expresiones

$3x^2 - 2$	para $x = 3$		para $x = 1$	
$10 - 5x^2$	para $x = 5$		para $x = 3$	
$\frac{3x}{4} + 2$	para $x = 8$		para $x = 12$	
$\frac{x^2}{5} + 3$	para $x = 5$		para $x = -5$	
$4x + 7$	para $x = -1$		para $x = -3$	
$\frac{x+2}{3}$	para $x = 5$		para $x = -4$	
$3 \cdot (x - 2)$	para $x = 2$		para $x = -7$	
$\frac{3x}{4} - 1$	para $x = 2$		para $x = 8$	