

c)  $12x^3 - 39x^4y^3$ 

d)  $15x^2y^3 + 20xy^2 + 35x^3y^4$ 

## QUIZ-FACTORIZACIÓN



Los puntos  $1 \ y \ 3$  de esta prueba valen una unidad y el punto 2 unidades en la calificación. El hecho de presentar la evaluación vale una unidad en la calificación.

Nombre:	Curso:	Fecha:	
1. Clasifique los siguientes números en compuestos, factorícelos en sus factor		Los números que	e resulten ser
a) 95			
b) 97			
c) 135			
d) 149			
2. Factorice completamente:			
a) 6x + 3y			
$b) 28y^2 - 4y$			

e) 
$$x(y+2) + 3(y+2)$$

3. Factorice usando agrupación de términos:

$$a) \ 3ax - 3bx - ay + by$$

 $b) \ 2ax + 2x + ay + y$