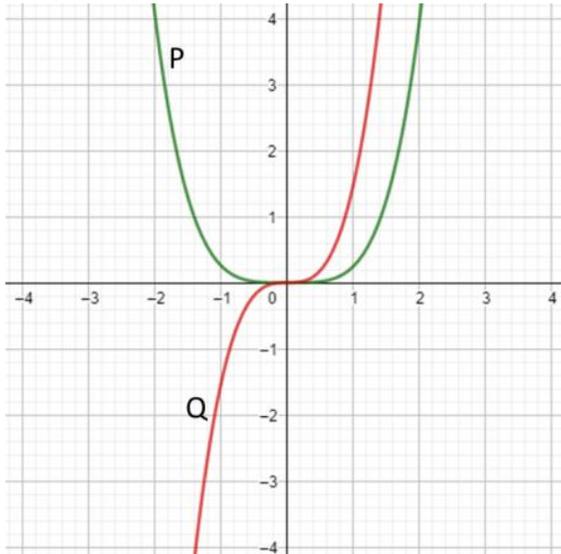


Hoja de trabajo Clase 4

Nombre: _____

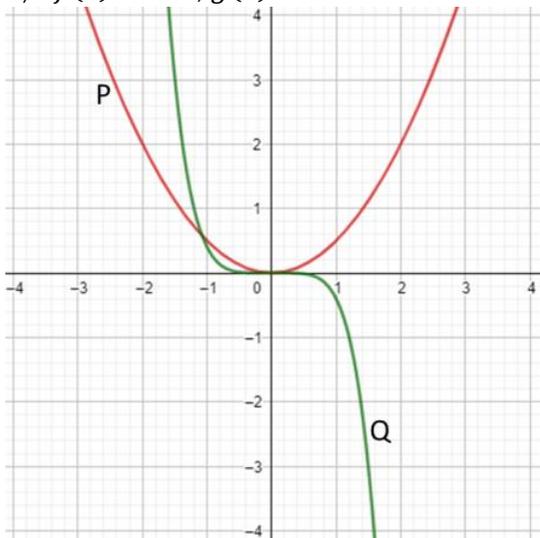
En los siguientes gráficos, las curvas P y Q corresponden a las funciones dadas. Identifica en cada caso la función correspondiente y caracteriza el valor de a y b según sea mayor o menor que cero, y según su valor absoluto (mayor o menor que 1).

a) $f(x) = ax^3, g(x) = bx^4$



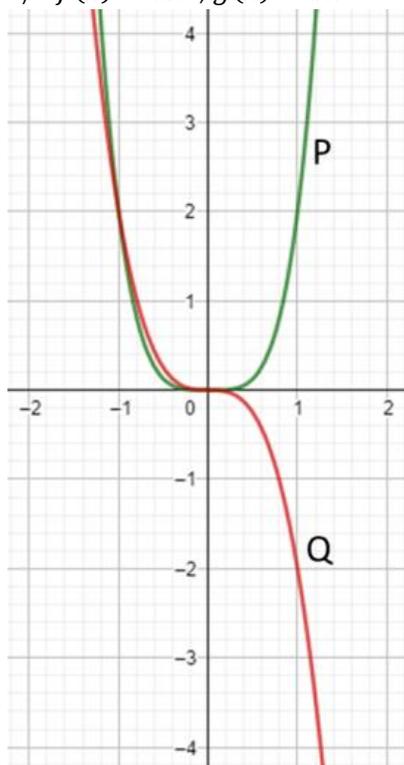
P corresponde a	$f(x)$	
Q corresponde a		$g(x)$
a es		< 0
$ a $ es		< 1
b es		< 0
$ b $ es	> 1	

b) $f(x) = ax^2, g(x) = bx^5$



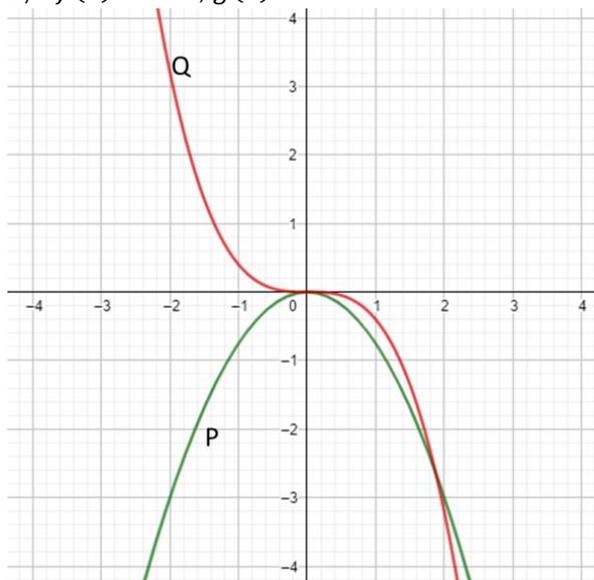
P corresponde a		$g(x)$
Q corresponde a	$f(x)$	
a es		< 0
$ a $ es	> 1	
b es	> 0	
$ b $ es	> 1	

c) $f(x) = ax^4, g(x) = bx^3$



P corresponde a		$g(x)$
Q corresponde a	$f(x)$	
a es		< 0
$ a $ es		< 1
b es	> 0	
$ b $ es		< 1

d) $f(x) = ax^3, g(x) = bx^2$



P corresponde a	$f(x)$	
Q corresponde a		$g(x)$
a es	> 0	
$ a $ es	> 1	
b es	> 0	
$ b $ es	> 1	