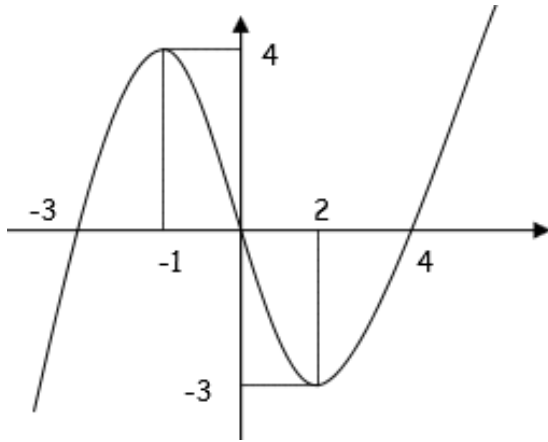


Ficha 2

Propuesta 1.

Dado el gráfico de f realice la representación gráfica de las siguientes funciones:



1) $g: g(x) = -f(x)$

2) $h: h(x) = f(x) + 2$

3) $i: i(x) = f(x) - 2$

4) $j: j(x) = |f(x)|$

5) $k: k(x) = f(-x)$

6) $l: l(x) = f(x - 2)$

7) $p: p(x) = f(x + 1)$

8) $q: q(x) = 4 - f(x)$

Propuesta 2.

A partir del gráfico de $f: f(x) = e^x$, realiza los gráficos de las siguientes funciones:

a. $a(x) = e^x + 2$.

b. $b(x) = e^{x-3}$

c. $c(x) = e^{x+1} - 4$

d. $d(x) = |c(x)|$

Propuesta 3.

A partir del gráfico de $g: g(x) = L|x|$, realiza los gráficos de las siguientes funciones:

b. $a(x) = L|x - 3|$.

b. $b(x) = -L|x|$

c. $c(x) = L|x - 3| + 2$

d. $d(x) = |a(x)|$

Propuesta 4.

A partir del gráfico de $g: g(x) = |x|$, realiza los gráficos de las siguientes funciones:

c. $a(x) = |x - 3|$.

b. $b(x) = |x| + 1$

c. $c(x) = |x - 3| + 2$