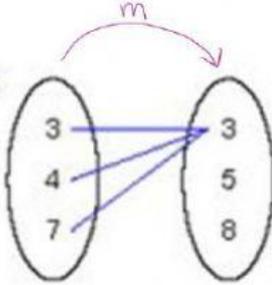




1. A continuación se muestran dos funciones  $m$  y  $p$ . Observa y responde



$$p(x): \{(3, -2), (-3, -2), (1, 4), (-6, 5), (-2, 3)\}$$

(a)  $m(4)=$

(c)  $m(7)=$

(e) Si  $m(x)=3$  Halle  $x$

$$x = \{ \quad \quad \}$$

(b)  $p(3)=$

(d)  $p(-2)=$

(f) Si  $p(x)=3$ . Halle  $x$

(g) Si  $p(x) = -2$ . Halle  $x$

2. La gráfica de  $h(x)$  se muestra a continuación.

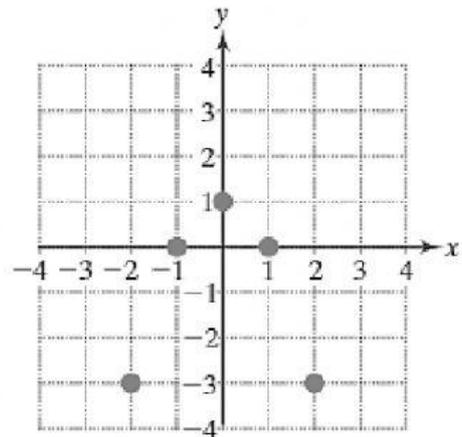
Halle

(a)  $h(0)=$

(b)  $h(2) =$

(c) Para qué valores de  $x$  es  $h(x) = 0$

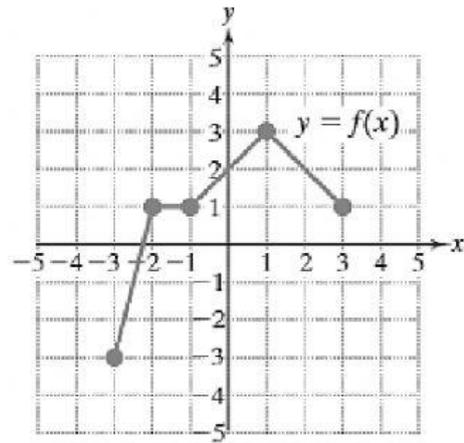
$$x = \{ \quad \quad \}$$





3. La gráfica de  $f(x)$  se muestra a continuación.

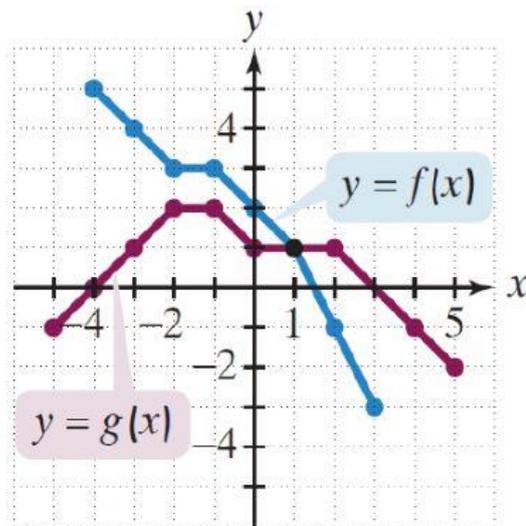
- (a)  $f(0) =$
- (b)  $f(3) =$
- (c)  $f(-2) =$
- (d) Calcule  $2f(2) + 3f(-1) =$



- (e) Si  $f(x) = -3$ . Halle el valor de  $x$   
 $x =$

- (f) Para qué valor de  $x$  es  $f(x) = 3$   
 $x =$

4. Las gráficas de dos funciones  $f$  y  $g$  se muestran a continuación. Observe y complete



- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) <math>g(5) =</math></li> <li>(b) <math>f(-4) =</math></li> <li>(c) <math>g(0) =</math></li> <li>(d) <math>f(0) =</math></li> <li>(e) <math>g(-2) =</math></li> <li>(f) <math>f(-1) =</math></li> <li>(g) <math>g(2) =</math></li> <li>(h) <math>f(3) =</math></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) Halle el valor de <math>x</math> para el cual <math>g(x) = -2</math><br/><math>x =</math></li> <li>(j) Si <math>f(x) = -1</math> Halle el valor de <math>x</math>. <math>x =</math></li> <li>(k) Si <math>g(x) = 0</math>. Halle el valor de <math>x</math>.<br/><math>x = \{ \quad \quad \}</math></li> <li>(l) Si <math>g(x) = -1</math> Halle el valor de <math>x</math>.<br/><math>x = \{ \quad \quad \}</math></li> <li>(m) Halle el valor de <math>x</math> para el cual<br/><math>f(x) = g(x)</math> <math>x =</math></li> </ul> |
|---|--|