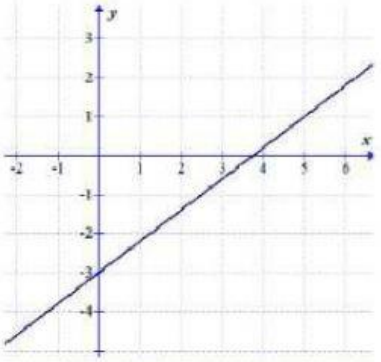
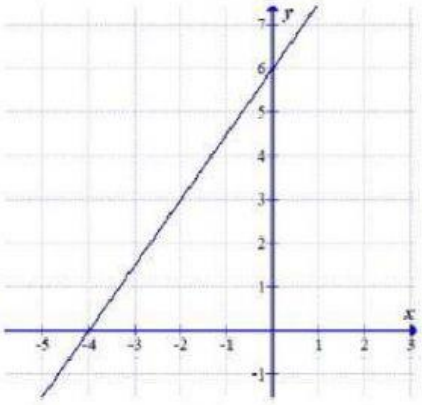
UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR GIORDANO BRUNO
ÁREA DE CIENCIAS EXACTAS
Taller de Matemáticas
1ro de Bachillerato

1. La ecuación de la recta que pasa por el punto $A(-3,2)$ y $B(2,-4)$ es
   a. $6x+5y+8=0$
   b. $8x+6y+5=0$
   c. $-5x-2x+8=0$
   d. $-2x+5y-8=0$
2. La ecuación de la recta que pasa por el punto $b=(1,3)$ y $B(2,-2)$ es
   a. $x+5y=8$
   b. $5x+y=8$
   c. $x-y=6$
   d. $6x-5y=1$
3. La ecuación de la recta por el punto $C(2,-3)$ y con pendiente 1 es:
   a. $2x-3y=1$
   b. $x+y=1$
   c. $-x+2y=-5$
   d. $-x+y=-5$
4. La pendiente y la ordenada al origen de $3(x+4)=y-8x+3$ son:
   a. La pendiente es 8 y la ordenada al origen es 3
   b. La pendiente es 3 y la ordenada al origen es 4
   c. La pendiente es 11 y la ordenada al origen es 9
   d. La pendiente 5 y la ordenada al origen es 7
5. La pendiente y la ordenada al origen de $2y+4x=3(y-x)+8$ son
   a. La pendiente es 7 y la ordenada al origen es -8
   b. La pendiente es 4 y la ordenada al origen es 8
   c. La pendiente es -1 y la ordenada es -8
   d. La pendiente es 3 y la ordenada es 8
6. La ecuación que contiene los pares ordenados $(0,4)$ y $(4,2)$ es
   a. $y=-8x+4$
   b. $y=4x-4$
   c. $y=-({}^{1}/_{2})x+4$
   d. $y=({}^{3}/_{2})x-4$
7. La ecuación de la recta de la figura es



   a. $y=x+3$
   b. $y=-x-3$
   c. $y=\frac{4}{5}x-3$
   d. $y=-\frac{4}{5}x+3$
8. La ecuación de la recta de la figura es



   a. $y=\frac{3}{2}x+6$
   b. $y=\frac{4}{6}x+6$
   c. $y=-\frac{2}{3}+6$
   d. $y=-\frac{2}{3}-6$

LIVEWORKSHEETS