

Examen del quinto bimestre de la asignatura de Matemáticas.

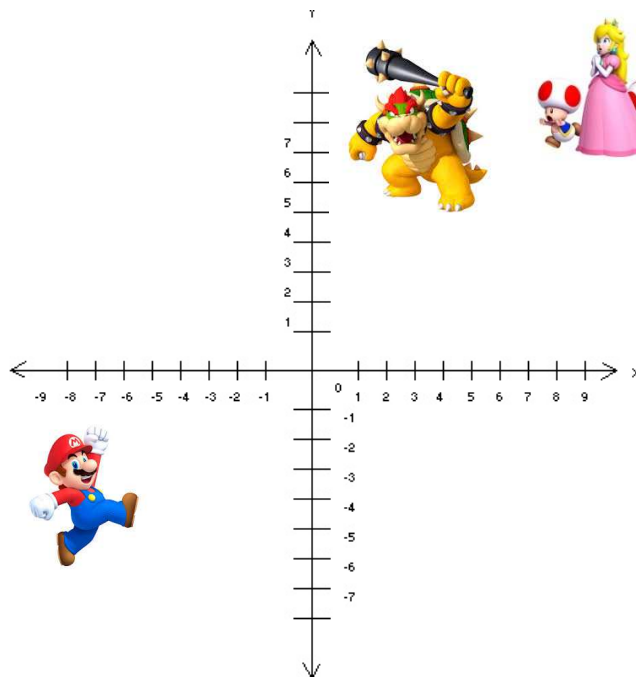
Segundo grado, Cd. Lerdo, Durango.

Profr. Juan Antonio Gonzalez Aguayo

Nombre: _____ Grupo: _____

I. Lee con atención todas las indicaciones y realiza lo que te indican.

1.- Ayuda a Mario a rescatar a la princesa Peach, indica los puntos por los que tendrá que pasar para vencer a Bowser y llegar hasta la princesa. Mario pasará por la recta que se forma con la ecuación: $y = 4/5x + 1$, asigna valores de -5 al 5 para la "x" (20 puntos)

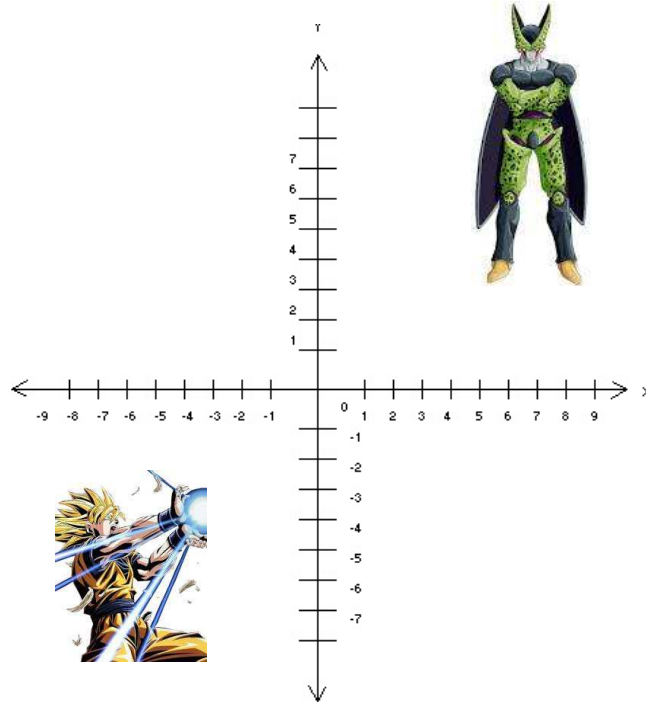


2.- Gokú se prepara para lanzarle un "kamehameha" a Cell, Gokú se encuentra en el punto $(-1, -7)$ y Cell está volando en el punto $(4, 8)$. (20 puntos)

a) Grafica la recta que tendrá el kamehameha de Gokú.

b) Calcula la pendiente que debe tener el ataque de Gokú.

c) Escribe la ecuación de la recta que trazó el kamehameha.



Esperemos y este sea el resultado →



SEED

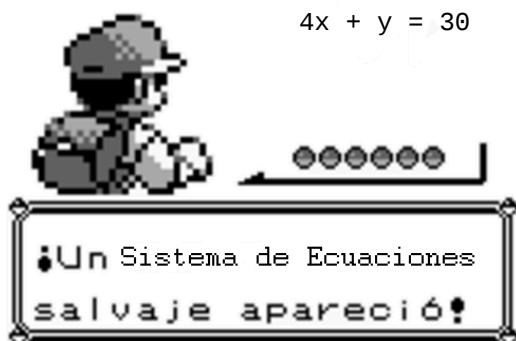
ESC. SEC. GRAL. "RICARDO FLORES MAGÓN"
BLVD. MIGUEL ALEMÁN KM. 698
COL. CENTRO
C.P. 35150 LERDO, DGO., MÉXICO.
TEL. 01 (871) 7 25 - 35 - 00
www.educacion.durango.gob.mx



3.- Red inició su viaje Pokemon y al caminar por la hierba alta... (Sustitución)

$$x + 2y = 11$$

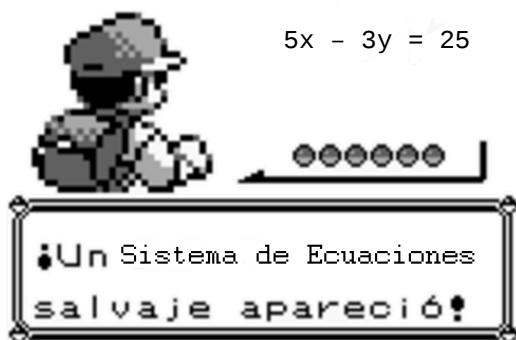
$$4x + y = 30$$



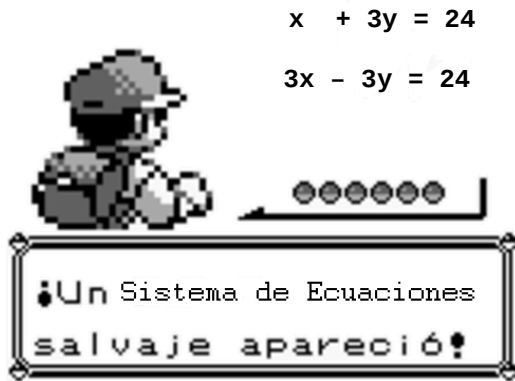
4.- Red siguió caminando por la hierba alta y... (Igualación)

$$X + 2y = 21$$

$$5x - 3y = 25$$



5.- Red Llego a la ruta 21... (Reducción)



Profr. Juan Antonio Gonzalez Aguayo

Matemáticas

SEED

ESC. SEC. GRAL. "RICARDO FLORES MAGÓN"
BLVD. MIGUEL ALEMÁN KM. 698
COL. CENTRO
C.P. 35150 LERDO, DGO., MÉXICO.
TEL. 01 (871) 7 25 - 35 - 00
www.educacion.durango.gob.mx

