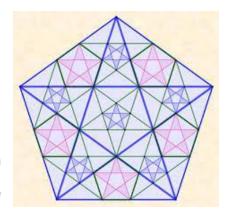
DIBUJANDO CON ECUACIONES

Actividad:

En esta figura de puntos, une el punto de salida al punto 7 que correponde a la solución de la ecuación (1). A continuación une este punto con el punto que lleva la solución de la ecuación (2) y sigue así hasta la



última ecuación, resolviéndolas y uniendo los puntos correspondientes. Obtendrás asi un bonito dibujo que podrás acabar de colorear a tu gusto.

> 5 •

• 16

• SALIDA

• 100

27•

36 • • • • 29

ECUACIONES

1)
$$3x-10=x+4$$

2)
$$2(x-6) = x-2$$

3)
$$5(x-1) = 3x+1$$

4)
$$2(x-20) = x-13$$

5)
$$3x + 1 = 1$$

6)
$$7(x-2) = 4x+1$$

7)
$$x-40=\frac{x}{4}+2$$

8)
$$2x = x + 9$$

9)
$$2x+7=4x-1$$

10)
$$\frac{x}{6} + 3 = x - 2$$

11)
$$\frac{x-2}{3} = 9$$

12)
$$5(x-4) = 2x + 4$$

13)
$$8(x-2) = 4x$$

14)
$$3(x-9) = x-5$$

15)
$$x-14=\frac{x}{8}$$

16)
$$2(x-2) = 3x-13$$

17)
$$\frac{x-1}{2} = \frac{x+1}{3}$$

18)
$$3x + 8 = x + 10$$

19)
$$4(x-6) = x-3$$

20)
$$\frac{x-2}{5} = \frac{x+4}{8}$$

21)
$$\frac{x-10}{9} = \frac{x+10}{11}$$

22)
$$\frac{x}{8} = x - 49$$

23)
$$\frac{x-1}{7} = \frac{x-5}{6}$$

24)
$$2(x-12) = x-9$$

25)
$$3(x+4) = 2x+13$$

26)
$$4(x-8) = x+4$$

27)
$$\frac{x-1}{7} = \frac{x+1}{8}$$

28)
$$\frac{x}{6} = 2(x - 33)$$

29)
$$3x + 2 = 4(x - 1)$$

30)
$$2x + 3 = 3$$

31)
$$\frac{x-8}{7} = \frac{x}{9}$$

32)
$$3(x-5) = x+1$$