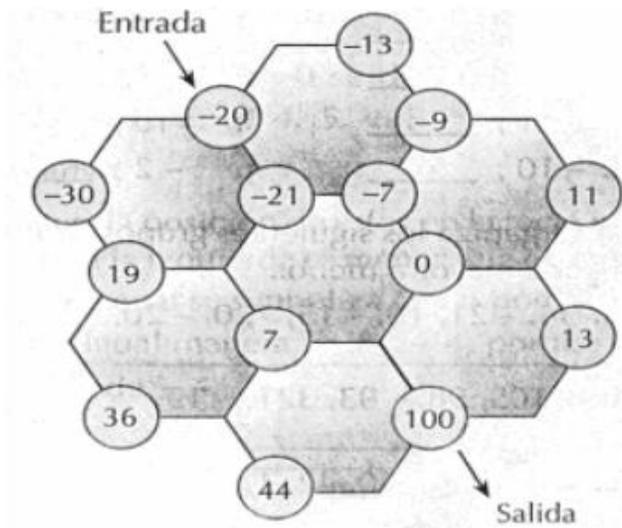


ACTIVIDAD 1: EL LABERINTO 1

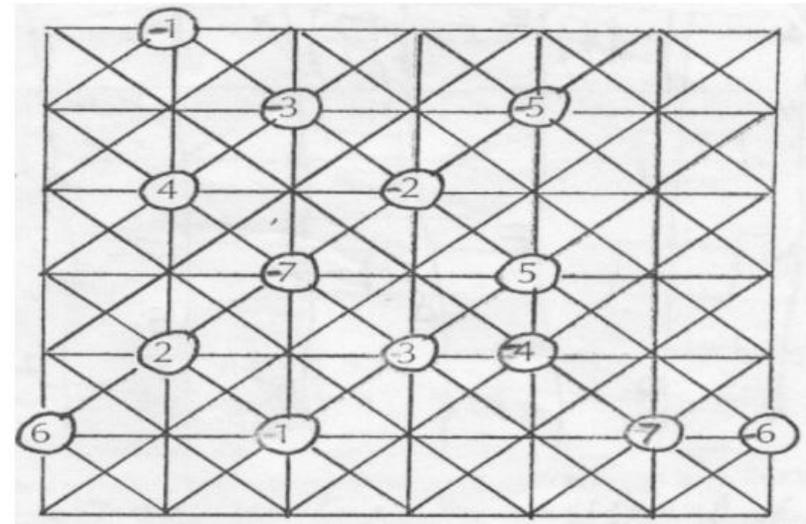
Para realizar la actividad tenga en cuenta que "Al comparar dos números enteros se debe tener cuidado que cuando los dos son negativos; el mayor es el que está más cerca de cero, en la recta numérica".



ACTIVIDAD 2: UNIENDO NÚMEROS OPUESTOS

Siguiendo las líneas propuestas del dibujo une números opuestos.

Debes tener cuidado porque ningún camino puede sobreponerse o cruzarse con otro. Utilice diferentes colores:



1. Ubica en una recta numérica los números enteros por los que avanzó en el laberinto para encontrar la

- a. ¿Cuál es el número que está 8 unidades a la izquierda de -13?
- b. ¿Cuál es el número que está 7 unidades a la derecha de -7?

División de números enteros

$$18 : 4 =$$

$$28 : (-4) =$$

$$3 - 8 : (-4) =$$

$$4 - 8 : 4 =$$

$$524 : (-2) =$$

$$6 - 54 : (-3) =$$

$$75 : 5 =$$

$$8 - 48 : (-3) =$$

$$9 - 4 : 4 =$$

$$10 - 7 : (-7) =$$

Potenciación

$$\diamond (-2)^3 =$$

$$\diamond (-2)^4 =$$

$$\diamond (-2)^4 \cdot (-2)^3 =$$

$$\diamond (-2)^4 : (-2)^3 =$$

$$\diamond [(-2)^2]^3 =$$

$$\diamond [(-2)^3]^3 =$$

$$\diamond (-2)^3 \cdot (-2)^0 \cdot (-2)^1 =$$

$$\diamond [(-2)^4 \cdot (-2)^3] : (-2)^5 =$$

$$\diamond [(-2)^5 : (-2)^4]^3 \cdot [(-2)^0]^{10} =$$

$$\diamond [(-2)^2 \cdot (-2)^3 \cdot (-2)^4]^2 : \{ [(-2)^6]^4 : [(-2)^3]^2 \} =$$

1. Calcula las siguientes raíces cuadradas exactas:

a) $\sqrt{1}$ b) $\sqrt{4}$ c) $\sqrt{9}$ d) $\sqrt{16}$ e) $\sqrt{25}$

f) $\sqrt{36}$ g) $\sqrt{49}$ h) $\sqrt{64}$ i) $\sqrt{81}$ j) $\sqrt{100}$

