



DESAFÍO 3

ACTIVIDAD 1:

Considera un número entero "x" y realiza con él las siguientes operaciones sucesivas: multiplícalo por 2, súmale 1, multiplícalo por 3 y réstale 5. Si el resultado final fue 220, el valor de "x" es:

- a) Un número primo.
- b) Un número par.
- c) Un número entre 40 y 50.
- d) Un número múltiplo de 3.
- e) Un número cuya suma de dígitos es 9.

ACTIVIDAD 2:

$\text{Cone} \times \text{Cone} \times \text{Cone} = 27$

$\text{Cone with 1 scoop} + \text{Cone with 1 scoop} = 10$

$\text{Cone with 2 scoops (1 white, 1 pink)} + \text{Cone with 1 pink scoop} = 11$

$\text{Cone with 1 scoop} + \text{Cone} + \text{Cone with 3 scoops (1 white, 2 pink)} = 15$

$\text{Cone} = ?$

$\text{White Scoop} = ?$

$\text{Pink Scoop} = ?$

