**Situación de Generalización 4.1**

El profe Beto abrió una cuenta de Facebook para estar en contacto con sus alumnos. El primer día tenía 2 amigos, el tercero tenía 6 amigos, el quinto tenía 10 amigos. Si el aumento fuera proporcional, ¿Cuándo tendría a 45 alumnos de un grupo en Facebook? ¿Cuándo tendría a los dos grupos?

1. Realiza una tabla que relacione las variables (Día con Nº de amigos)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dia  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | . | . | 45 |  |
| Nº de amigos  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. ¿Cuantos amigos por día gana el profesor Beto? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Escribe el procedimiento y el razonamiento que utilizaste

1. Cuantos días necesita para hacer 45 amigos de un grupo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Escribe el procedimiento y el razonamiento que utilizaste

1. Cuantos días demoraría para hacer tener los dos grupos en su lista de amigos: \_\_\_\_\_\_

Escribe el procedimiento y el razonamiento que utilizaste