

PROBLEMAS Y GLOSARIO DEL 22 AL 29 DE ABRIL 2019

PROBLEMAS:

Guillermo y Julio discuten por la producción de clavos de una máquina que tienen en la empresa donde trabajan. Se sabe que la máquina produce 400 clavos en 5 horas.

1. Guillermo dice que la máquina está en condiciones de producir la siguiente cantidad de clavos en ciertas horas, Julio dice que se equivocó en uno de los cálculos, cuál de estos muestra la equivocación:

- a. Que la máquina puede producir 80 clavos en una hora.
- b. Que la máquina puede producir 160 clavos en una hora.
- c. Que la máquina puede producir 320 clavos en una hora.
- d. Que la máquina puede producir 220 clavos en 3 horas.

2. Julio dice que para sacar una producción de 1.200 clavos la máquina requiere de:

- a. 12 horas
- b. 10 horas
- c. 20 horas
- d. 15 horas

GLOSARIO:

- Proporción
- Regla de tres
- Magnitud

