

Divisibilidad

- 1 ¿Cuáles son los valores de **a** para los cuales el número **N** es múltiplo de 25?
 $N = \overline{58a5}$

Resolvemos:

- 2 Si se toman cinco números enteros consecutivos y se suman, resulta siempre un número múltiplo de **n**. Calcula **n**.

Resolvemos:

- 3 César se acercó a una tienda para comprar artículos personales para vender, para lo cual debía comprar varios de solo un artículo, observando los siguientes precios:
- Un rollo de papel toalla: 2 soles
 - Pasta dental: 3 soles
 - Paquete de papel higiénico: 5 soles
 - Paquete de detergente: 7 soles
 - Frasco de champú: 11 soles
- Si en ese momento tenía 231 soles y debía gastarlo todo, ¿cuáles de los artículos solamente podía comprar?

Resolvemos:

- 4 ¿Cuántos múltiplos de 19 entre 100 y 600 terminan en cifra 5?

Resolvemos: