

COMPARACIÓN DE NÚMEROS NATURALES

Observa:

a) Comparamos las unidades de millar:

UM	C	D	U
2	9	4	2

UM	C	D	U
4	7	6	4

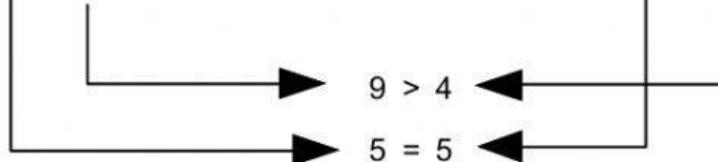


Entonces: $2\ 942 < 4\ 764$

b) Comparamos las centenas: Si los números tienen igual U.M. comparamos entonces las centenas

UM	C	D	U
5	9	8	7

UM	C	D	U
5	4	3	1

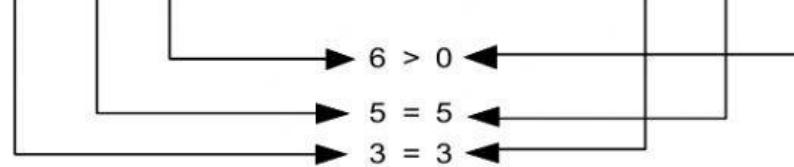


Entonces: $5\ 987 > 5\ 431$

c) Comparamos las decenas: Si las U.M. y las centenas son iguales comparamos las decenas:

UM	C	D	U
3	5	6	4

UM	C	D	U
3	5	0	8



Entonces: $3\ 564 > 3\ 508$

- d) Comparamos las unidades: Si las U.M., Centenas y decenas son iguales entonces comparamos las unidades:

UM	C	D	U
7	8	4	3

UM	C	D	U
7	8	4	6

Entonces: $7\ 843 < 7\ 846$

Recuerda:

- **Un número es mayor que otro si tiene más cifras.** Ejemplo: $368 < 1\ 259$
- **Si tiene igual número de cifras, se comparan por órdenes empezando por las de mayor orden:** UM , C , D , U.

Práctica en clase

1. Escriba verdadero o falso.

a) $6\ 835 > 4\ 385$:

b) $1\ 125 < 1\ 205$:

c) $3\ 250 = 3\ 205$:

d) $1\ 990 > 1\ 909$:

e) $5\ 667 < 5\ 766$:

f) $8\ 659 > 8\ 658$:

2. Marca la respuesta correcta:

- Número mayor que 3 624:

a) 3 264

b) 3 604

c) 3 642

- Número menor que 9 727.

a) 9 772

b) 9 717

c) 9 737

3. Es correcto:

a) $3\ 708 > 3\ 780$

b) $4\ 629 < 4\ 692$

c) $3\ 700 = 3\ 070$

4. Es incorrecto:

a) $6\ 420 < 6\ 620$

b) $6\ 240 > 6\ 024$

c) $6\ 204 < 6\ 042$