

# COMPARACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES

**1** Comparamos la parte entera de cada número.

| D | U  | d | c |
|---|----|---|---|
| 6 | 8, | 4 | 3 |
| 6 | 8, | 4 | 1 |

68 U = 68 U

La parte entera coincide.

**2** Como la parte entera coincide, comparamos las décimas.

| D | U  | d | c |
|---|----|---|---|
| 6 | 8, | 4 | 3 |
| 6 | 8, | 4 | 1 |

4 d = 4 d

Las décimas coinciden.

**3** Como las décimas coinciden, comparamos las centésimas.

| D | U  | d | c |
|---|----|---|---|
| 6 | 8, | 4 | 3 |
| 6 | 8, | 4 | 1 |

Como 3 c > 1 c,  
68,43 es mayor que 68,41.  
68,43 > 68,41

4,38 y 3,99 → 4 > 3 Por tanto: 4,18 > 3,99

5,84 y 5,301 → 8 > 3 Por tanto: 5,84 > 5,301

4,371 y 4,379 → 1 < 9 Por tanto: 4,371 < 4,379

1. Ordena estos números decimales de mayor a menor:

3,36

3,22

3,74

3,91

3,5

>
>
>
>

2. Unos niños de 4º han pasado la revisión médica. Observa la tabla y responde:

| Raúl    | Nacho   | Alberto | Iván    | Guille  | Nico    | Jorge   |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 32,5 kg | 33,4 kg | 29,7 kg | 31,3 kg | 34,1 kg | 28,7 kg | 33,8 kg |
| 1,32 m  | 1,34 m  | 1,39 m  | 1,41 m  | 1,35 m  | 1,38 m  | 1,43 m  |

a) ¿Quiénes pesan menos que Nacho?

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_

b) ¿Quiénes miden más de 1,40 m?

\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_

c) ¿Quién es el más bajo de todos?

\_\_\_\_\_

3. Sigue la serie:

2,9 → 3,3 → 3,7 → ...

1,7 → 2,5 → 3,3 → ...

2,5 → 5 → 7,5 → ...

9,75 → 9,25 → 8,75 → ...

4. Sara ha obtenido menos puntos que Paula, pero más que Alberto. ¿Qué puntuación ha obtenido Sara si la cifra de las décimas es menor que la cifra de las centésimas?

- A. 13,30
- B. 14,41
- C. 14,12
- D. 12.99



5. Emma necesita 7 m de cinta para envolver varios regalos para una fiesta. Si solo quiere utilizar cinta de un color, ¿cuál de estos rollos elegirá para que le sobre la menor cantidad de cinta?



Elegirá la cinta de color: \_\_\_\_\_