Unitat 2: Els nombres decimals

Si una unitat la dividim en 10 parts iguals, cada una d'aquestes parts és una dècima. Si dividim la unitat en 100 parts iguals, s'obtenen centèsimes. Si dividim en 1000 parts iguals, s'obtenen mil·lèsimes. I si continuem dividint, obtindrem deumil·lèsimes, centmil·lèsimes, ...

Els nombres decimals tenen una coma que separa la part entera de la part decimal (a l'esquerra la part entera i a la dreta la part decimal).

3 8 , 5 2 4

En aquest exemple, podem veure en verd la part entera i en vermell la part decimal. El nombre té **3 desenes, 8 unitats, 5 dècimes, 2 centèsimes i 4 mil·lèsimes**.

Exercicis:

1. Escriu els següents nombres:
   a) 7 desenes, 5 unitats, 3 dècimes, 5 centèsimes i 8 mil·lèsimes.

   ,

   b) 2 desenes, 3 dècimes i 7 mil·lèsimes

   ,

2. Selecciona a cada nombre la xifra que correspon a les centèsimes:

   a) 3 4 2 , 4 5 6

   b) 2 0 6 , 7 2 1

   c) 1 4 , 6 0 3

   d) 3 1 2 , 2 3

Comparació nombres decimals

Per ordenar nombres decimals:

1. Comparem la part entera
2. Si la part entera és igual, és comparen en ordre les dècimes, centèsimes, mil·lèsimes, ...

LIVEWORKSHEETS

S'ha de tenir en compte que quan no veiem una xifra, per exemple, les centèsimes en 67,8, les centèsimes són 0.

Veiem alguns exemples:

- 24,62 > 24,61
- 24,62 > 24,6
- 45,335 < 45,34

Ara, practiquem-ho!

Exercicis:

3. Compara els següents nombres decimals (selecciona el símbol que correspongui, quedarà marcat en groc):
   a) 4,6 > < 4,75
   b) 22,25 > < 22,5
   c) 34,5 > < 34,4
   d) 8,4 > < 8,475
   e) 46,75 > < 46,2
   f) 28,4 > < 28,36
   g) 22,15 > < 22,84
   h) 31,6 > < 31,875
   i) 2,345 > < 22,34
   j) 28,2 > < 28,8

LIVEWORKSHEETS