

# 1 - Nombres decimals

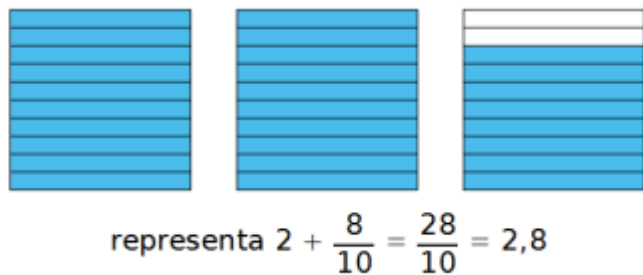
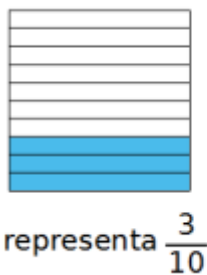
## 1) Jos-multiples de l'unitat

### a) Los desens

- Quand copam una unitat en 10 partidas egalas, obtenèm de **desens**.  
Un desen se nòta :  $\frac{1}{10}$ . Dins l'unitat, i a 10 desens doncas  $1 = \frac{10}{10}$ .

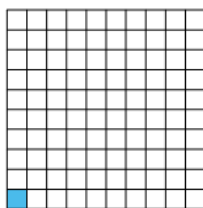


#### EXEMPLE 1.a :



### b) Los centens

- Quand copam una unitat en 100 partidas egalas, obtenèm de **centens**.  
Un centen se nòta :  $\frac{1}{100}$ . Dins l'unitat, i a 100 desens doncas  $1 = \frac{100}{100}$ .



**EXEMPLE 1.b :****c) Los milens**

- Quand copam una unitat en 1000 partidas egalas, obtenèm de **milens**.  
Un milen se nòta :  $\frac{1}{1000}$ . Dins l'unitat, i a 1000 milens doncas  $1 = \frac{1000}{1000}$ .

**EXEMPLE 1.c :****2) Descomposicion e nom de las chifras**

- Un nombre que pòt s'escriure jos la forma d'una fraccion decimal (dont lo numerador es un nombre entier e lo denominador es 1, 10, 100, 1000 ...) es un **nombre decimal**.  
Se pòt tanben notar en utilisant una virgula, es son **escritura decimala** : es compausada d'una **partida entiera** (a esquèra de la virgula) e d'una **partida decimala** (a drecha de la virgula).

**EXEMPLE 2 :**

**Remarca :** Un nombre entier es un nombre decimal particular.

Efectivament, 25 pòt s'escriure amb una virgula (25,0) o jos la forma d'una fraccion decimala ( $\frac{25}{1}$ ).

### 3) Reperatge sus una semi-dreita graduada

#### EXEMPLE 3 :

### 4) Comparason e recaptament

#### a) Comparason de dos nombres decimals

- Comparar dos nombres, es trapar lo qual es lo mai grand, o lo mai pichòt, o dire se son egals.

**Remarca :** Utilizam los simbòls  $>$  per « mai grand que » e  $<$  per « mai pichòt que ».

- Per comparar dos nombres decimals escrich jos la forma decimala :
  - Comparam las partidas entièras ;
  - Si las partidas entièras son egals, alara comparam las chifras dels desens ;
  - Si las chifras dels desens son egals, alara comparam las chifras dels centens ;
  - E aital en seguida (ainsi de suite) cap a çò que los dos nombres àjan de chifras diferentas.

#### EXEMPLE 4.a :

**Remarca :** Quand las partidas entièras son egals, podèm comparar las **partidas decimals**.

$$81,357 = 81 + \frac{357}{1000} \text{ e } 81,36 = 81 + \frac{36}{100} = 81 + \frac{360}{1000} = 81,360.$$

Çaquelà, **360 milens** es mai grand que **357 milens** doncas  $81,36 > 81,357$ .

#### b) Recaptament de nombres decimals

#### EXEMPLE 4.b :

## **2 - Nombres Decimals**

### **Ficha de memorisacion 2019/2020**

<b>Questions</b>	<b>Responsas</b>
En copan una unitat en dètz partidas egalas de qu'obtenèm ? Quand n'i a ?	
Consi notam un desen (un dixième) ?	
En copan una unitat en cent partidas egalas de qu'obtenèm ? Quand n'i a ?	
Consi notam un centen (un centième) ?	
En copan una unitat en mila partidas egalas de qu'obtenèm ? Quand n'i a ?	
Consi notam un milen (un millième) ?	
Dins una unitat quand i a de desens ? Quand i a de centens ? Quand i a de milens ?	
Qu'es qu'una fraccion decimala ?	
De qu'es que la partida entièra (partie entière) ?	
De qu'es que la partida decimala (partie décimale) ?	
Balhas las etapas per comparar dos nombres decimal :	