

Ejercicio2: Uso de **porcentajes** y **función Σ (SUMA)**.

Calcular las primas que ganaran un equipo de un determinado deporte, sabiendo que la prima por partido ganado es del 50% y por partido empatado es del 20% sobre una cantidad base de 100 €

Solución

Cuando trabajamos con porcentajes, estos se expresan en tanto por 1, es decir, de 0..10, posteriormente desde el formato de celdas indicaremos que estas celdas son porcentajes y CALC realizara la conversión.

Realiza las siguientes instrucciones:

1. Copia la tabla en las celdas indicadas.


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3			Equipos	Ganados	Perdidos	Empatados	Totales	Primas Ganados	Primas Empatados	Primas Totales
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13			P.Ganados							
14			P.Empatados							
15			P.Base							
16										

2. Introduce desde D13 hasta D15 los valores dados en el enunciado sin formato : 0,5, 0,2 y 100.

3. Modifica el formato de los valores introducidos en el paso 2.

- Selecciona con el ratón D13 y D14 y aplícales aspecto de **porcentaje** desde *Formato-->celdas, pestaña Número*.
- Selecciona D15 y aplícale aspecto de Moneda(Euros) desde la misma opción que has usado en los porcentajes.

P.Ganados	50%
P.Empatados	20%
P.Base	100,00 €

4. Rellena con datos ficticios las columnas de los equipos, numero de partidos ganados perdidos y empatados.
5. Vamos a calcular la columna de TOTALES, o sea, el numero de partidos que han jugado, para ello sumaremos las tres columnas anteriores: partidos ganados + perdidos + empatados. Situate en G4, pulsa sobre el icono de suma  y selecciona con el ratón desde D4 hasta F4, fíjate en la barra superior y observa como aparece : =SUMA(D4:F4). Este mismo resultado lo hubiéramos obtenido con = D4+E4+F4, pero lógicamente es mas costoso sumar varias celdas que usar la función SUMA.


Procede de forma similar para el resto de equipos.

6. Situate en H4 y calcula cuanto han de cobrar en función de los partidos que han ganado, según el enunciado un 50% de 100€ por partido ganado. Así pues escribe la siguiente formula =D4*D13*D15.

Procede de forma similar para el resto de equipos.

7. Situate en I4 y calcula de forma similar las primas por partidos empatados, en nuestro caso será ==F4*D14*D15

Procede de forma similar para el resto de equipos.

8. Situate en J4 y calcula las primas totales, para ello deberás sumar las dos primas que has calculado anteriormente. Haz clic  y selecciona con el ratón H4 e I4.

Procede de forma similar para el resto de equipos.