

Título de la Actividad	“ME VOY DE REBAJAS”	
Objetivos	1) Calcular el porcentaje de una cantidad.	2) Comprender el concepto de porcentaje.
Contenidos	1) Porcentajes y proporcionalidad	2) Cálculo de tantos por ciento en situaciones reales
Curso de Primaria al que va dirigido la actividad	6º EPO	
Explicación de la actividad	El año pasado ya estuvieron estudiando el concepto de porcentaje, y cómo se calculaba de distintas maneras, realizando diversos ejercicios. Esta vez en vez de empezar primero por algún ejercicio, lo haremos mediante la resolución de problemas, que contengan este concepto.	
<p>Desarrollo (Con imágenes de la actividad y materiales empleados)</p> <p>Se les plantea a cada grupo una serie de problemas que tendrán que resolver. Hay tres hojas (ANEXO DE PROBLEMAS) ,donde en cada una se les propone una serie de problemas. Cada hoja la irá haciendo cada componente de forma individual, y esperará que la termine sus compañeros. Una vez acabada (se dispondrá como máximo de diez minutos) se pondrán a comprobar y debatir conjuntamente, teniendo que dar con un solo resultado común, que saldrá del consenso de los tres componentes. Un miembro del grupo tendrá que explicar el problema, sin saber a quién le va a tocar. Para ello, se numerarán del 1-3 y yo diré un número al azar. De esta forma todos los miembros tendrán que entender y saber hacer el problema. Al acabar de exponer el problema se realizará una corrección en la pizarra, dando la solución exacta.</p> <p>Se hará de la misma manera con los otros problemas, de tal forma que aunque a un miembro ya le haya tocado exponer una vez, le pueda volver a tocar otra vez, ya que en cada problema se vuelven a enumerar del 1-3 y no sabrán que número les puede tocar ,siendo el profesor quién dice otra vez el número. Es muy importante que sepan explicar y hacer el problema, ya que no valdrá solo con dar la solución.</p> <p>Una vez acabados de realizar todos los problemas se les pedirá a cada grupo que sean ellos los que elaboren unos problemas de porcentajes. Una vez realizados se los cambiarán con otros grupos para que los resuelvan y pongan en común</p> <p>Todos los componentes tienen que tener una respuesta y debatir y pensar cuál es la acertada. Tienen que tener claro que todos entiendan y sepan hacer los problemas</p>		

PROBLEMAS DE PORCENTAJES

1) ELIGE EL VIAJE MÁS BARATO PARA IR ESTE VERANO

A/ AGENCIA DE VIAJES MANOLO. 7 DÍAS A PARÍS POR 425 EUROS DE HOTEL CON UN 10% DE DESCUENTO Y EL AVIÓN POR 145 MÁS UN 15% DE TASAS



B/ AGENCIA DE VIAJES EL CORTE INGLÉS. 7 DÍAS A PARÍS POR 410 EUROS DE HOTEL CON UN 15% DE DESCUENTO Y EL AVIÓN POR 95 MÁS UN 12% DE TASAS



C/ AGENCIA DE VIAJES EL VIAJERO. 7 DÍAS A PARÍS POR 380 EUROS CON UN 12% DE DESCUENTO Y EL AVIÓN 125 EUROS MÁS UN 18% DE TASAS



2) ¿DÓNDE ME SALE COMPRAR LA TELEVISIÓN A MEJOR PRECIO?



A/ TIENDAS MEDIAMARKT. ESTUPENDA TELEVISIÓN DE 55" PULGADAS POR 430 EUROS MÁS UN 21% DE IVA MENOS UN 12% DE DESCUENTO POR PRONTO PAGO



B/ EL CORTE INGLÉS. ESTUPENDA TELEVISIÓN DE 55" PULGADAS POR 680 EUROS CON UN 30% DE DESCUENTO Y UN 18% DE DESCUENTO ADICIONAL



C/ TIENDAS MILLAR. ESTUPENDO TELEVISOR DE 55" PULGADAS POR 490 EUROS MÁS UN 16% DE IVA MENOS UN 21% DE DESCUENTO POR PRONTO PAGO



3. ¿DÓNDE ME SALE MEJOR COMPRARME EL ABRIGO?



A/ ZARA. MARAVILLOSO ABRIGO POR 132 EUROS CON UN 30% DE DESCUENTO Y UN 8% DE IVA.



B/ EL CORTE INGLÉS. MARAVILLOSO ABRIGO POR 156 EUROS CON 30% DE DESCUENTO INICIAL Y UN 10% ADICIONAL



C/ ORCHESTRA. MARAVILLOSO ABRIGO DE 164 EUROS CON 25% DE DESCUENTO Y UN 21% SIN IVA

