Matemáticas
Profra. Erika Maya
1er. Grado
Semana 5
(11 – 15 oct)

PORCENTAJES



Nombre: **Grupo:**

INSTRUCCIONES. Lee detenidamente, observa los ejercicios y de ser posible, realiza primero las operaciones en tu libreta para asegurarte de ingresar en esta ficha las respuestas correctas.

1. Expresa las cantidades según corresponde.

Para colocar la fracción usa el símbolo / sin espacios

Por ejemplo:
20/100

Porcentaje	Fracción	Decimal
13 %		
	$\frac{27}{100}$	
		0.08
	$\frac{62}{100}$	
		0.90
43 %		

2. Resuelve.

a) 23% de $425 = $ ____

b) 61% de $832 = $ ____

c) 12% de $279 = $ ____

LIVEWORKSHEETS

3. Algunos de estos productos y servicios tienen descuentos y otros impuestos. Calcula lo que pagarás en total por ellos. Llena las casillas con los valores e incluye:

el signo **–** si se trata de un descuento
el signo **+** si se trata de un impuesto

Ejemplo con descuento:



El anillo cuesta $32,000 y tiene un descuento del 12%

El 12% de $32,000 es: **3,840**

Así que $32,000 **– 3,840** = $ **28,160**

$ **28,160** cuesta el añillo con el descuento.

Ejemplo con impuesto:

El contrato de un paquete de Netflix vale $266 más el 16% del IVA.

El 16% de $266 es: **42.56**

Así que $266 **+ 42.56** = $ **308.56**

$ **308.56** se tendrá que pagar mensualmente con el impuesto.

Resuelve:



Una gorra vale $248 y tiene un descuento del 30%. ¿Cuánto pagarás por ella?

El 30% de $248 es: $ ____

Así que $248 ____ = $ ____

$ ____ cuesta con el descuento.

LIVEWORKSHEETS



La cuenta de un restaurante es de $1,200 más el 16% de IVA. ¿Cuánto se pagará en total?

El 16% de $1,200 es: $ ____

Así que $1,200 ____ = $ ____

$ ____ se pagará incluyendo el impuesto.



Por tres pares de calzado son $925 pero aplican un descuento del 25% ¿de cuánto será el importe a pagar?

El 25% de $925 es: $ ____

Así que $925 ____ = $ ____

$ ____ se pagará en total aplicando el descuento.

LIVEWORKSHEETS