

Lunes 23 de octubre del 2023

Tarea: se imprime o transcribe, se resuelve y se revisará en clase.

Calcula:

- a) 25% de 60 =
- b) 40% de 170 =
- c) 45% de 360 =

Calcula el porcentaje que representa cada número respecto a la cantidad indicada:

- d) 18 de 45 =
- e) 24 de 120 =
- f) 12 de 36 =

Para la clase del lunes: Imprime o transcribe en tu cuaderno. **SE RESOLVERÁ EN CLASE.**

Porcentaje y Tanto por ciento.

Probablemente tú has observado que con mucha frecuencia se da información acerca de algo en "tantos de cada cien", hasta se ha hecho la frase "tanto por ciento", que se representa con el símbolo %.

Frecuentemente oyes frases como éstas:

Gastamos en comida el 50% (50 por ciento) de lo que gana mi papá.

En esa farmacia hacen el 20% de descuento.

El 21% de la troposfera es oxígeno.

El alza de precios fue del 45%.

El 70% de la superficie terrestre está cubierta por agua.

El aumento de salarios fue del 20%.

El banco presta al 10% anual.

Por lo tanto, es importante que tú aprendas a interpretar esa información que se da en "tantos por ciento" y que significa "tantos de cada 100"

Para llevar a cabo esta interpretación recuerda que la fracción $\frac{2}{5}$ significa que partimos un entero en 5 partes iguales y tomamos 2 de esas 5; si tomamos 4 de esas 5, decimos que hemos tomado $\frac{\quad}{5}$.

Si de 8 partes iguales tomamos 3, hemos tomado $\frac{\quad}{8}$

Si de 15 partes tomamos 7, hemos tomado $\frac{\quad}{\quad}$

Si de 10 partes tomamos 9, hemos tomado $\frac{\quad}{\quad}$

Si tomamos 5 partes de un total de 12, hemos tomado $\frac{\quad}{\quad}$

Si tomamos 47 partes de un total de 50, hemos tomado $\frac{\quad}{\quad}$

Si tomamos 4 partes de cada 75, hemos tomado $\frac{\quad}{\quad}$

Si tomamos 27 partes de cada 70, hemos tomado $\frac{\quad}{\quad}$

Si tomamos 80 partes de cada 100, hemos tomado $\frac{\quad}{\quad}$

30% significa 30 de cada 100, o sea $\frac{30}{\quad}$

25% significa $\frac{\quad}{\quad}$ de cada $\frac{\quad}{\quad}$, o sea $\frac{25}{100}$

48% significa $\frac{\quad}{\quad}$ de cada $\frac{\quad}{\quad}$, o sea $\frac{\quad}{\quad}$

1% significa $\frac{\quad}{\quad}$ de cada $\frac{\quad}{\quad}$, o sea $\frac{\quad}{\quad}$

Martes 24 de octubre del 2023

Tarea:

1. Si un abrigo cuesta \$890 y esta rebajado en un 20%, ¿Cuánto se paga por él?
2. Un vestido que costaba \$280 está rebajado a \$238 ¿Qué % esta rebajado?
3. Si compro un televisor cuyo costo, es de \$8400, pago el 30% de entrada y firmo 12 letras para liquidarlo. ¿De cuánto dinero es cada letra?

Imprimir o transcribir en una hoja y córtala para pegarla y trabajar de acuerdo a las indicaciones que recibirás en la clase.

País	Habitantes (millones)	Analfabetos (millones)	Porcentaje de analfabetismo
México	85		16%
EE UU	250	2.5	1%
Paraguay	4	0.64	
Rusia	270	1.35	
Cuba		0.44	4%
Bolivia	7		35%
Nicaragua		0.16	4%
Polonia	36		2%
China	1000		30%

Porcentaje	En fracción decimal	En fracción común	En número decimal	Significa
5%	5/100			5 de cada 100
				10 de cada 100
	20/100			
			0.25	
		1/2		
75%				
			1	

Miércoles 25 de octubre del 2023

Tarea: La superficie total de la República Mexicana es de 1,972,547 km². El estado más grande de nuestro país es el de Chihuahua, cuya superficie es de 245,600 km². ¿Qué porcentaje del territorio nacional representa el estado de Chihuahua?

Libro Pag. 65 – Apartado de “Lo que conozco” (actividad previa al tema)

Jueves 26 de octubre del 2023

Libro Pag. 65 – 67

Viernes 27 de octubre del 2023 Sin Tarea