MISS. PATRICIA NEIRA O SEPTIMO BASICO

EXAMEN FINAL DE MATEMÁTICAS II QUIMESTRE

1. Porcentajes

En la clase de 5º y 6º de Primaria de nuestro cole hay 40 niños y niñas. Si el 45% son niñas. ¿Cuántas niñas hay? ¿Y niños?

En 5º y 6º de Primaria hay _____ niñas y _____ niños.

Pista: Cuando sepas las niñas que hay, réstale la cantidad al total para saber el número de niños.

Triana vive en un edificio en el que viven 90 personas.

a) **El 30% llevan gafas. ¿Cuántas personas llevan gafas?**
Llevan gafas _____ personas.

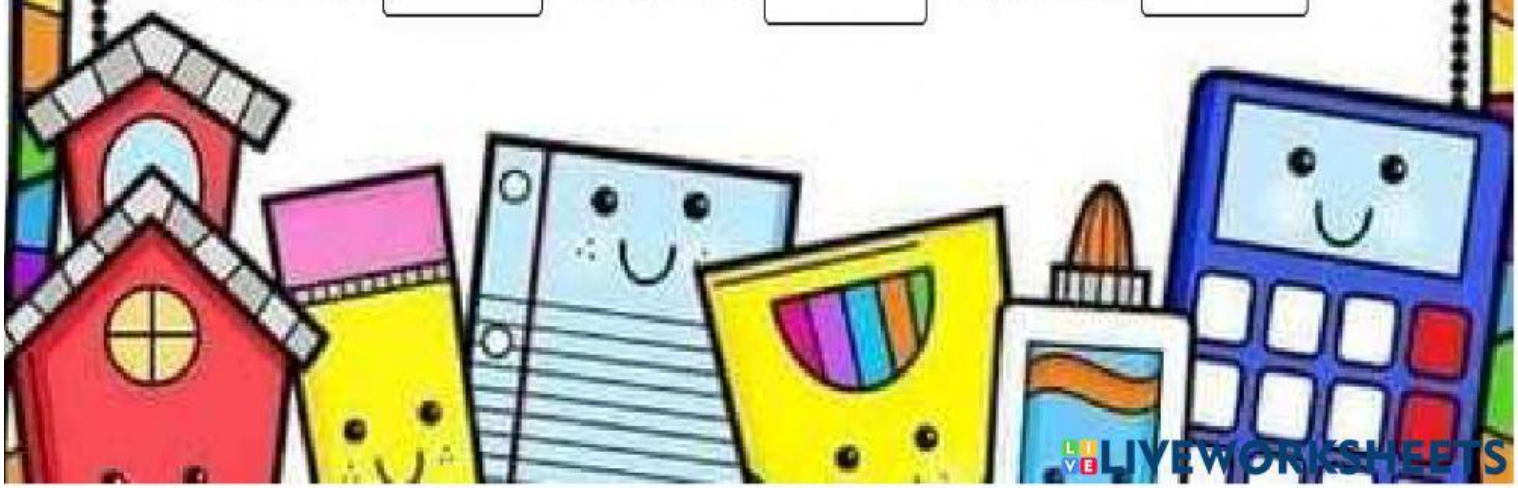


b) **El 50% son personas adultas. ¿Cuántas son adultas?**
Son adultas _____ personas.

c) **El 40% tienen una mascota. ¿Cuántas personas tienen mascota?**
Tienen mascota _____ personas.

· **Calcula estos porcentajes:**

27% de 300 →	58% de 1.500 →	83% de 51.400 →
9% de 127.800 →	74% de 800 →	60% de 5.150 →
48% de 950 →	36% de 275 →	12% de 325 →



LIVEWORKSHEETS

2. Completa la tabla

NUMERO	Aproximación por redondeo		
	A las milésimas	A las centésimas	A las decimas
78,5241			
6,76933			
343,6523			

3. Resolver medidas de tendencia central

En el último examen de matemáticas los alumnos de la Academia Naval han sacado las siguientes notas

6,14,17,2,12,6,5,6,10,5,8,20

Observando los datos, calcula:

- La media: ☐
- La mediana: ☐
- La moda: ☐

2, 14, 13, 9, 34, 6, 5, 18, 9

Observando los datos, calcula:

- La media: ☐
- La mediana: ☐
- La moda: ☐

4. Realizar las multiplicaciones con decimales

$$\begin{array}{r} 9589{,}548 \\ \times\ 96 \\ \hline \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 78468{,}09 \\ \times\ 2{,}9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

LIVEWORKSHEETS

63 x 10 =	83 x 100 =	79 x 1000 =
834 x 10 =	607 x 100 =	746 x 1000 =
3.015 x 10 =	4.823 x 100 =	8.905 x 1000 =
2,5 x 10 =	32,6 x 100 =	62,6 x 1.000 =
3,8 x 10 =	572,7 x 100 =	503,4 x 1.000 =
47,86 x 10 =	824,09 x 100 =	682,45 x 1.000 =

5. Frecuencia

Un **profesor** tiene la lista de las **notas** en matemáticas de **30 alumnos** de su clase. Las notas son las siguientes:

2, 10, 5, 3, 4, 2,6,6,5,4,6,7,7,5,10,3,6,9,9,5,6,5,9,3,8,8,4,7,8,5

Xi	Frecuencia absoluta	FRECUENCIA RELATIVA			FRECUENCIA ACUMULADA
		Fracción	Número decimal	Porcentaje	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

GOOD LUCK 행운을 빕니다

BUONA FORTUNA

LIVEWORKSHEETS