

 Ministerio de Educación	UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "Mater Dei"		
INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA			
NIVEL: BÁSICA SUPERIOR	ÁREA: MATEMÁTICA	ASIGNATURA: MATEMÁTICA	AÑO LECTIVO 2020 – 2021
AÑO EGB: Noveno	PARALELO: ____		
DOCENTE: Ing. HENRY F. MOROCHO P.			

TAREA CHAT ACADÉMICO

1. Selecciona Verdadero o Falso

El percentil 25 es igual al primer cuartil.

El percentil 50 es igual al segundo cuartil.

El percentil 20 es igual al segundo decil.

2. Analiza y completa la siguiente tabla. Luego responde.

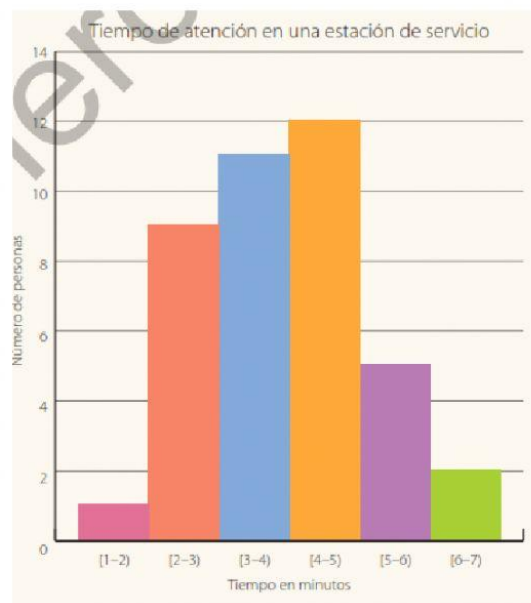
Se realizó un estudio sobre los salarios de los obreros de una fábrica. Los resultados fueron expresados en la siguiente tabla:

Salarios de los obreros de una fábrica		
Intervalos	fi	Fi
[360 – 400)	25	25
[400 – 440)	30	
[440 – 480)	42	97
[480 – 520)	23	
Total		

a. Cuál es el valor del primer cuartil: _____

b. A qué valor corresponde el noveno decil?: _____

3. Analiza el siguiente histograma.



a. Completa la tabla de frecuencias a partir del gráfico.

Intervalos	fi	Fi
[1 – 2)		1
[2 – 3)	9	
[3 – 4)		
[4 – 5)		
[5 – 6)	5	
[6 – 7)		40
Población:		

b. ¿Cuántas personas fueron entrevistadas?: _____

c. Cuál es el percentil 50? _____

d. Cuánto vale el segundo cuartil? _____

e. Cuál es el quinto decil? _____