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

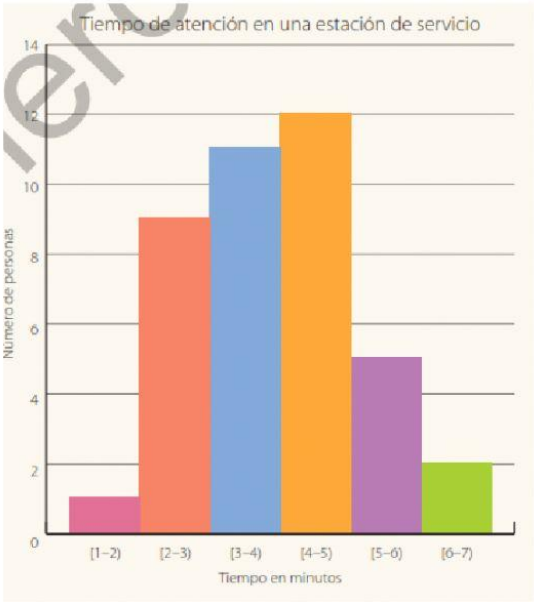
1. **Selecciona Verdadero o Falso**
   El percentil 25 es igual al primer cuartil.
   El percentil 50 es igual al segundo cuartil.
   El percentil 20 es igual al segundo decil.

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	F_i
[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	
[4 – 5)		
	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?_____**

LIVEWORKSHEETS