



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS
C.E.T.I.S No. 33 "CARLOS MARÍA DE BUSTAMANTE"
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS DOCENTES TURNO MATUTINO
COORDINACIÓN DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICA



GUÍA PARA EXAMEN EXTRAORDINARIO / PENSAMIENTO MATEMÁTICO I
JULIO 2024

PROFESOR (A): _____ FECHA: _____

ESTUDIANTE: _____ GRUPO: _____

VALOR SIN VALOR _____ CALIFICACIÓN: _____

Deberá de entregar la presente guía **CONTESTADA** de forma correcta y completamente **ANTES** de ingresar al salón a realizar su examen.

1. Llene la tabla de frecuencias, usando los siguientes datos:

10
12
27
26
11
29
12
20
22
15
17
12
18
11
21
12
13
29
30
22
10
19
20

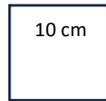


GUÍA PARA EXAMEN EXTRAORDINARIO / PENSAMIENTO MATEMÁTICO I
JULIO 2024

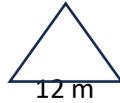
CLASES	f_i	F_i	h_i	H_i	X_i	$f_i X_i$	$X - X_i$	$(X - X_i)^2$	$f_i(X - X_i)^2$
--------	-------	-------	-------	-------	-------	-----------	-----------	---------------	------------------

2. Calcular las siguientes áreas:

a)



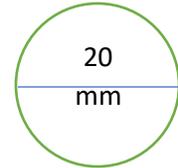
b)



c) 19 cm



d)



3. Si debo de poner azulejo en las cuatro paredes del baño, las cuatro miden 2.10 m de alto, pero dos tienen un ancho de 200 cm y las otras dos de 180 cm

a) ¿Cuánta piezas de azulejo cuadrado de 60 cm necesito?

b) ¿Cuánto gastaría en total si la pieza de azulejo cuesta \$85.00?