

CUERPOS GEOMÉTRICOS, VOLUMEN

Nombre _____ Grupo _____ N.L. ___ fecha _____

Curso: Matemáticas 3

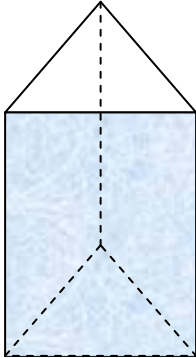
Apartado: 5.3

Eje temático: FEM

Tema: Medida

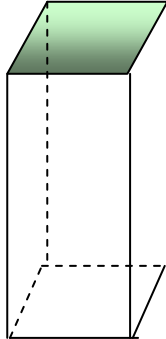
Subtema: Justificación de Fórmulas

Consigna: calculen el volumen de los cuerpos geométricos.



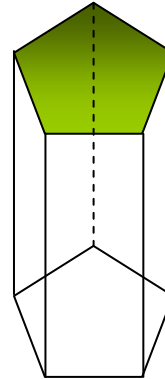
Prisma triangular

Lado de la base = 4 cm
Altura del prisma = 10 cm



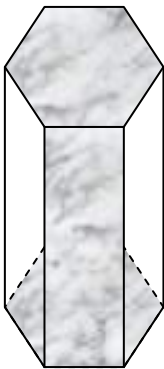
Prisma cuadrangular

Lado de la base = 3 cm
Altura del prisma = 10 cm



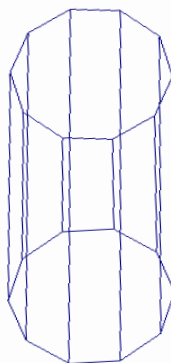
Prisma pentagonal

Lado de la base = 2.4 cm
Altura del prisma = 10 cm



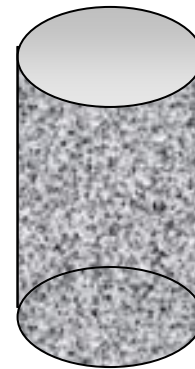
Prisma hexagonal

Lado de la base = 2 cm
Altura del prisma = 10 cm



Prisma decagonal

Lado de la base = 1.2 cm
Altura del prisma = 10 cm



Cilindro

Radio de la base = 2 cm
Altura del cilindro = 10 cm

CUERPOS GEOMÉTRICOS, VOLUMEN

Nombre _____ Grupo _____ N.L. ___ fecha _____

Curso: Matemáticas 3

Apartado: 5.3

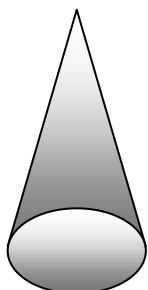
Eje temático: FEM

Tema: Medida

Subtema: Justificación de Fórmulas

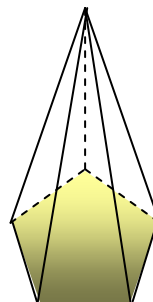
Consigna: Organizados en equipos, hagan lo siguiente:

a) Elijan al menos tres de las pirámides dibujadas y calculen su volumen



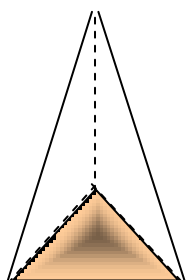
Cono

Radio de la base = 2 cm
Altura del cono = 10 cm



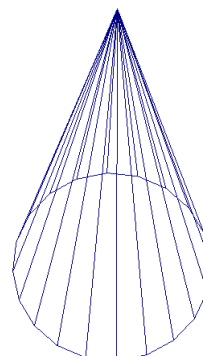
Pirámide pentagonal

Lado de la base = 2.4 cm
Altura de la pirámide = 10 cm



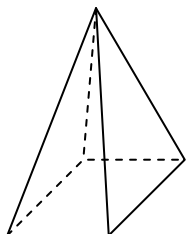
Pirámide triangular

Lado de la base = 4 cm
Altura de la pirámide = 10 cm



Pirámide de 20 lados

Lado de la base = 0.6 cm
Altura de la pirámide = 10



Pirámide cuadrangular

Lado de la base = 3 cm
Altura de la pirámide = 10 cm

Nombre _____ Grupo _____ N.L. ___ fecha _____

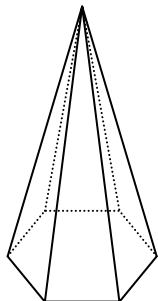
Curso: Matemáticas 3

Apartado: 5.3

Eje temático: FEM

Tema: Medida

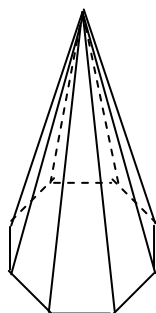
Subtema: Justificación de Fórmulas



Pirámide hexagonal

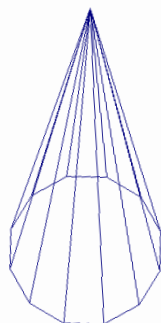
Lado de la base = 2 cm

Altura de la pirámide = 10 cm



Pirámide octogonal

Lado de la base = 1.5
cm



Pirámide dodecagonal

Lado de la base = 1 cm

Altura de la pirámide =