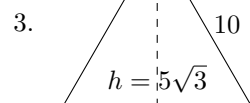
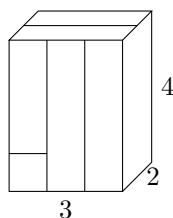


Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. Halle el volumen y el área superficial de un cubo cuya arista mide 9 cm

2. Complete el dibujo. ¿Cuántos cubos como éste de  $1u^3$ , forman el prisma cuadrangular de la figura?

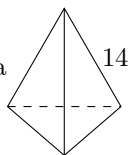


Halle el área del triángulo equilátero de la figura, cuya altura es  $h = 5\sqrt{3}$

4. Calcule el área superficial de un tetraedro cuya arista mide 7 cm.

5. Calcule el volumen y el área superficial de un ortoedro cuyas dimensiones son 4 cm, 8 cm y 3 cm.

6. Calcule el área superficial de un tetraedro cuya arista mide 14 cm. Calcule

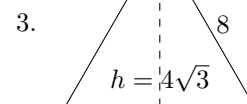
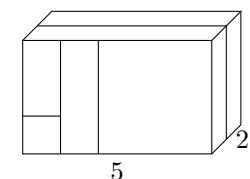


Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. Halle el volumen y el área superficial de un cubo cuya arista mide 7 cm

2. Complete el dibujo. ¿Cuántos cubos como éste de  $1u^3$ , forman el prisma cuadrangular de la figura?



Halle el área del triángulo equilátero de la figura, cuya altura es  $h = 4\sqrt{3}$

4. Calcule el área superficial de un tetraedro cuya arista mide 8 cm.

5. Calcule el volumen y el área superficial de un ortoedro cuyas dimensiones son 6 cm, 8 cm y 5 cm.

6. Calcule el área superficial de un tetraedro cuya arista mide 13 cm. Calcule

