



3. Encuentra el término que falta en cada potenciación.

(0.90 punto 0.10 c/u)

a. $4^{\square} = 64$

b. $\square^3 = 216$

c. $13^{\square} = 169$

d. $\square^3 = 27$

e. $5^{\square} = 125$

f. $1^3 = \square$

g. $9^{\square} = 81$

h. $7^2 = \square$

i. $3^{\square} = 9$

4. Completa

(1,20 punto 0.10 c/u)

a. Si $3^2 = \square$, entonces, $\sqrt{9} = \square$

b. Si $12^2 = \square$, entonces, $\sqrt{144} = \square$

c. Si $3^3 = \square$, entonces, $\sqrt[3]{27} = \square$

d. Si $2^3 = \square$, entonces, $\sqrt[3]{8} = \square$

e. Si $5^2 = \square$, entonces, $\sqrt{25} = \square$

f. Si $2^4 = \square$, entonces, $\sqrt[4]{16} = \square$

5. Convierte a las unidades indicadas.

(0,60 punto 0.10 c/u)

A metros		A kilómetros	
a. 500 dam		d. 640 hm	
b. 38 hm		e. 300 dam	
c. 150 km		f. 1 200 dam	



6. Escribe el nombre de cada figura y ubica las coordenadas de los vértices que se indican. (0,7 punto 0,10 c/u)

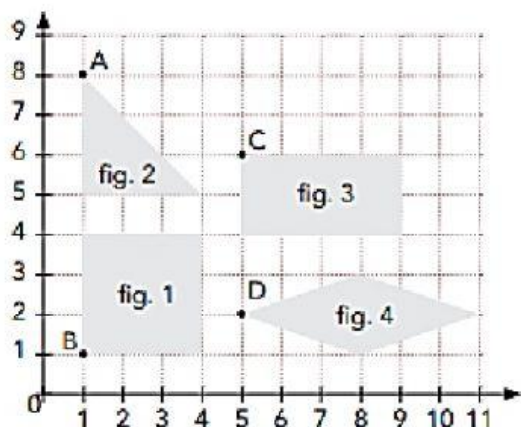


Figura	Nombre	Coordenadas
a. 1	Cuadrado	B ()
b. 2		A ()
c. 3		C ()
d. 4		D ()

7. Escribe V si la expresión es verdadera y F si es falsa.

(1 puntos 0,20 c/u)

a.	20 es múltiplo de 6.	☐
b.	El conjunto de los múltiplos de un número es infinito.	☐
c.	6 es múltiplo de 2.	☐
d.	El conjunto de los divisores de un número es infinito.	☐
e.	15 tiene como divisores al 3, 5 y al 15.	☐



8. Escribe los criterios de divisibilidad.

(2,8 puntos 0,10 c/u)

	2	3	4	5	6	9	10
1.425							
600							
216							
315							

9. Resuelve el problema.

(1,10 punto 0,55 c/u)

- b. Se quiere colocar 2 534 botellas en cajas de una docena. ¿Cuántas cajas se necesitan? ¿Cuántas botellas sobran?



UNIDAD EDUCATIVA "MADRE GERTRUDIS"
Acuerdo No. 0086-DT – Resol. No. 00198-R-CZE3-2015

DOCENTE Lic. Ximena Izurieta	NOMBRE: Lic. Mercedes Freire	NOMBRE: Sor. Edid Aldaz
Firma: 	Firma:	Firma:

Yo..... representante del niño/a.....estoy de acuerdo con
la calificación de esta evaluación.
Cevallos,de.....de 2022.

(f) _____
REPRESENTANTE