



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARACAS

Compromiso, Sabiduría y Excelencia

Calle 54 N°33-67 Tel: 216 89 93 - 216 48 51 E-mail: ie.caracas@hotmail.com
Licencia de funcionamiento 16257 de noviembre 27 de 2002, carácter oficial
DANE: 105001000566 NIT: 811017766-1

GRUPO:	ÁREA: matemáticas, geometría estadística	GRADO: sexto
TEMA	Comprensión lectora	N°:
DBA:	MATEMÁTICAS: Interpreta los números enteros y racionales, GEOMETRÍA: Utiliza y explica diferentes estrategias (Desarrollo de la forma o plantillas, ESTADÍSTICA: usa la información estadística para plantear y resolver preguntas que sean de su interés.	
Objetivo:	Que los estudiantes interpreten analicen y presente soluciones a problemas de la vida cotidiana	

Mis papás ahorraron dinero y decidieron comprarse un terreno adjunto a la casa, con las siguientes características: de un lado el terreno mide tres metros y de otro lado mide diez metros.

- Para separar y delimitar bien el terreno, lo quieren cercar con malla de púas. ¿Cuántos metros de malla de púas necesitan comprar? _____
- Si el metro de esa malla cuesta \$1000 ¿Cuánto va a gastar en comprar la malla? _____
- Si al que le vendió la malla le dio tres billetes de \$10.000; ¿Cuánto le regresará de cambio? _____
- En la colonia donde compraron el terreno, el metro cuadrado lo dan en \$600.00 ¿Cuánto pagaron por el terreno? _____
- El primer pago que dieron al decidir comprarlo fue de \$6000.000; ¿Cuánto es lo que les falta por pagar? _____
- Lo que les falta por pagar lo van a dar en dos mensualidades. ¿De cuánto debe ser cada mensualidad para terminar de pagar el terreno? _____
- ¿Cuántos metros cuadrados tiene en total el terreno del que se está tratando? _____
- Mamá dijo que en la tercera parte del área total del terreno construyeran una casita ¿Cuántos metros cuadrados ocupará la casita? _____
- En otra tercera parte construirán un jardín y en otra tercera parte una fuente ¿Cuántos metros cuadrados ocuparán el jardín y la fuente juntos? _____
- Con los datos que me dieron ¿Qué forma tiene el terreno? _____
- Dibuja el terreno del que se está hablando, dibuja la casita en su espacio correspondiente, dibuja su jardín y su fuente. Recuerda que cada uno ocupa $\frac{1}{3}$ de terreno.