



[JUST RAGGA VOL 1 - 12 Collection Torrent](#)

GEOMETRÍA

49. El área total de un hexaedro regular es 150 cm^2 . Halle la longitud de cada arista.
- A) 4,5 cm
 - B) 5,0 cm
 - C) 5,5 cm
 - D) 6,0 cm
 - E) 6,5 cm
50. En el triángulo ABC , \overline{BD} es bisectriz interior, donde el punto D se ubica en \overline{AC} . Por C se traza \overline{CF} perpendicular a \overline{AC} . Luego se traza \overline{FA} y después se traza \overline{DE} paralela a \overline{CF} con E en \overline{FA} . Si $AB = 5$, $BC = 4$ y $EF = 3$, halle el valor de AE .
- A) 3,25
 - B) 3,45
 - C) 3,55
 - D) 3,5
 - E) 3,75
51. En un triángulo escaleno ABC se traza la mediana \overline{CM} . En el triángulo BMC se traza la mediana \overline{BN} , que mide 7 m y en \overline{AC} se toma un punto P de modo que \overline{MP} sea paralelo a \overline{BN} . Halle el valor MP , si $m\angle ABC$ es obtuso.
- A) $\frac{13}{3}m$
 - B) $\frac{14}{3}m$
 - C) $\frac{16}{3}m$
 - D) $\frac{17}{3}m$
 - E) $6m$

[JUST RAGGA VOL 1 - 12 Collection Torrent](#)



f8738bf902