UNIDAD EDUCATIVA " JUAN DE SALINAS "

MATEMATICA SUPERIOR PRIMEROS

Escoja el literal correcto y ubíquelo en el paréntesis

1.- Los puntos A, B , C , D se encuentran sobre una línea recta de modo que :

AC + BD + AD = 54 y BC = 8 . Hallar AD

a) 15 b) 23 c) 30 d) 18

El literal correcto es : ( )

2.- En los puntos colineales A, B , C , D se cumple que AB = 4 ; AD = 12 y

AB . CD = AD . BC . Calcular AC

a) 6 b) 2 c) 4 d) 8

El literal correcto es : ( )

3.- Se tiene los puntos A, B , C, D consecutivos y colineales donde AD = 90 . BC excede al doble de AB en 8 y CD es menor que BC en 5 . Calcular la magnitud de AB , BC y CD

a) AB= 3 BC=4 CD =2 b) AB= 80/5 BC= 195/5 CD= 175/5

c) AB= 79/5 BC= 198/5 CD= 173/5

El literal correcto es : ( )

4.-Si en la siguiente figura LM = 160 y LK = 100 y QM = 100 . ¿ Cuál es la longitud de QK ?

a) 100 b) 260 c) 160 d) 40

El literal correcto es : ( )

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS