

RECUPERACIÓN DE LA EVIDENCIA CALIFICADA II DE MATEMÁTICAS

Apellidos y Nombres: _____ 1ero sección....

Profesor : JOSE ALBURQUEQUE

Fecha: / /



RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD: Expresa el significado del signo en el número entero en situaciones diversas

1) La ciudad de Arequipa tiene una altura de 3300 m. sobre el nivel del mar. Un helicóptero de noticias sobrevolará la ciudad, sube 203 mts. Desciende 27 mts. baja 13 mts. y se le eleva 49 mts. Después de todos estos momentos, ¿Qué altura tiene sobre el nivel del mar?

- a) 3312 b) 3412 c) 3512
d) 3300 e) 3519

2) Juan tuvo covid y le dio fiebre si su temperatura es de 37° , el primer día sube 2° , el segundo día baja 3° , el tercer día sube 4° y finalmente baja 2° ¿Cuánto marca el termómetro al pasar estos días?

- a) 36° b) 37° c) 38°
d) 39° e) 40°

3) ¿Cuál de los enunciados es falso?

- A) $(-7) - (+17) + (-27) = -51$
B) $(-26) + 0 + (-25) = +51$
C) $|(-500) - (+501)| = 1001$
D) $(-66) + (-54) = (+14) + (-134)$

4) Resolver:

a) $5 - [-17 + (15 - 6)] + (-5 - 8) - \{-1 + (8 - 9) + (7 - 10)\}$

- a) 10 b) -15 c) 5
d) -13 e) -13