

ACTIVIDAD DE CIERRE NÚMEROS ENTEROS

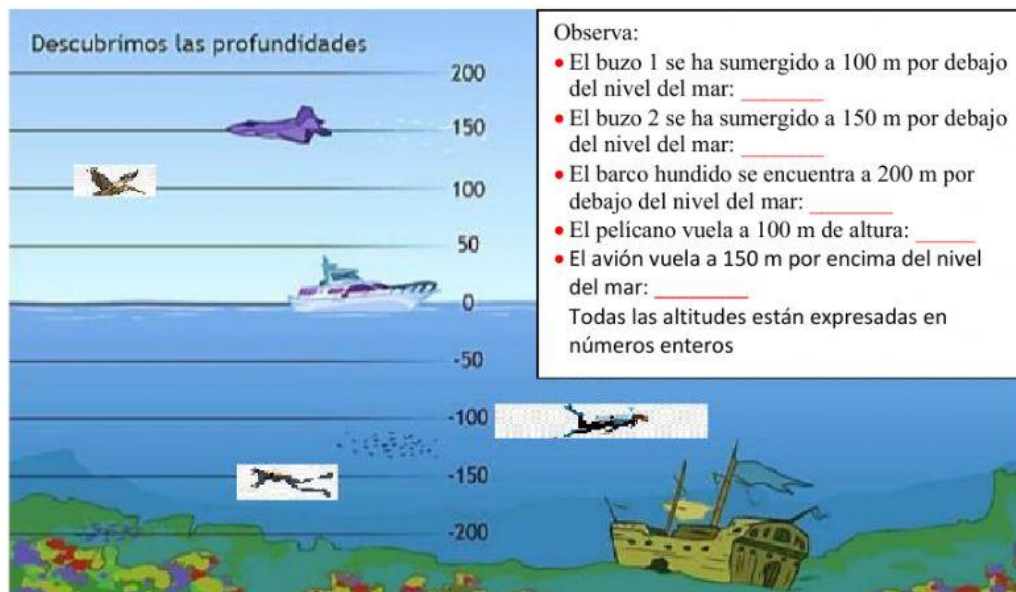
Nombre: _____ Curso: Séptimo "Cruz"

Asignatura: Matemática

Unidad: "conjunto Z"

Contenido(s): Números Enteros (Z) y problemas

Observa el dibujo y completa las alturas según correspondan, (negativas o positivas) y luego responde a las preguntas formulada



Responde según el dibujo:

a) ¿A qué profundidad con respecto al nivel del mar se encuentra cada uno de los buzos?

1^{er} Buzo _____ m 2^{do} Buzo _____ m

b) ¿A qué altura con respecto al nivel del mar se encuentra el avión?

El avión está a _____ metros

c) ¿En qué punto con respecto al nivel del mar se encuentra el barco?

Se encuentra a _____ metros

d) ¿Qué distancia separa el avión del barco hundido?

La separación es de _____ metros

e) ¿Qué distancia separa el pelicano del 2^{do} buzo?

La separación es de _____ metros

Problemas:

1. Tales de Mileto, sabio de la antigua Grecia, nació alrededor del año 640 a. C. y murió cerca del año 560 a. C. ¿Cuántos años vivió, aproximadamente? Explica cómo lo calculaste.

Ejercicios de valorización:

Si $a = 5$, $b = -4$, $c = 9$ y $d = -8$, calcula el resultado de los siguientes ejercicios

$a - (b + c) - d$	$(a + b) - (c + d)$	$-a - (d - b) + c$

Resuelve las sumas y restas de números enteros

a) $-13 + (-28) + 16 + (-15) =$

b) $(-5) - (-9) + (-8) - (-7) =$

c) $7 + (6 - 8) - (-2) =$