

MATHEMATICAL REASONING

Chapter 4





Relación de tiempo

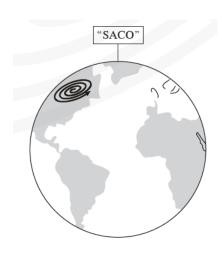




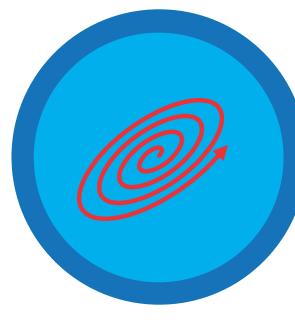
PLANETA "SACO"

En el planeta "Saco" los días de la semana son: RMA, RMB, RMC, RMD, RME y RMF, en ese orden, respectivamente.

Si el pasado mañana del mañana del día que subsigue al ayer de hace 2 días será RMD, ¿qué día de la semana será dentro de 98 días



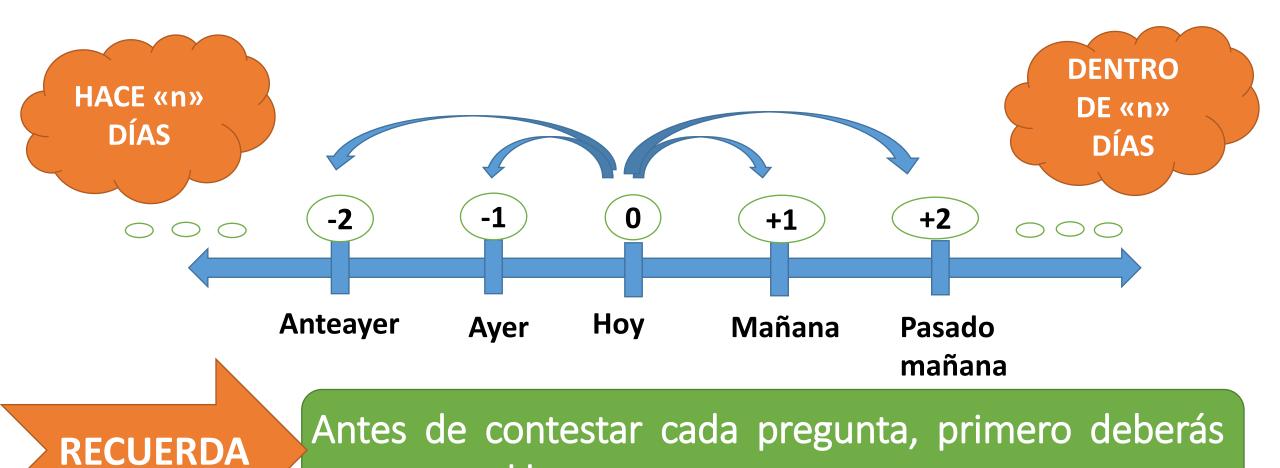




RELACIÓN DE TIEMPO

EN ESTE TIPO DE PROBLEMAS SE RECOMIENDA REALIZAR SIEMPRE LA CONVERSIÓN NUMÉRICA DE LOS ADVERBIOS DE TIEMPO PARA UN MEJOR ANÁLISIS.





encontrar el hoy.

MATHEMATICAL REASONING

APLICACIÓN



Si el mañana del ayer del pasado mañana del día anterior de ayer era lunes, ¿qué día será el mañana de anteayer?

RESOLUCION

Conociendo el hoy, podemos encontrar el día pedido.. numéricd 9Ω.y Respuesta: X = Lunes + 1 - 2**DOMINGO** X = Lunes -1



¿A qué equivale el ayer de hace 3 días del pasado mañana?

Respuesta:
ANTEAYER

<u>RESOLUCIÓN</u>

reemplazando los días

$$X = -2$$

$$X = Anteayer$$



Si hoy es miércoles, ¿qué día será el ayer del ayer de hace 2 días de posado maí na? Respuesta:

RESOLUCIÓN

«x» representa el

X = Miéféo des que reno 2 + 2 haltar...

X = Miércoles -2

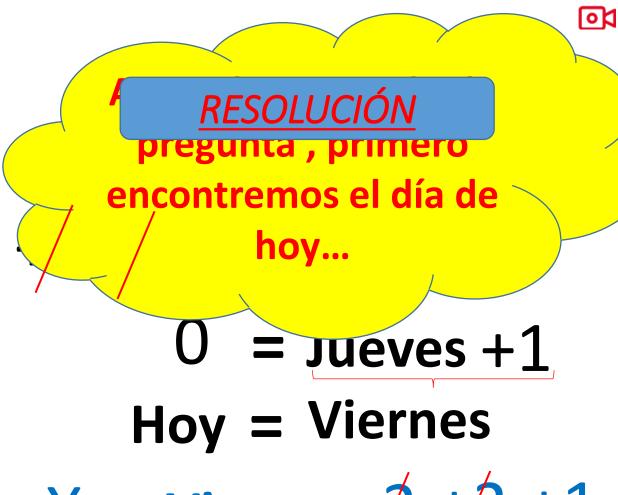
X = Lunes

HELICO | PRACTICE

3

Si el pasado mañana del anteayer del ayer fue jueves, ¿qué día será el

Respuesta:
SÁBADO



$$X = Viernes - 2 + 2 + 1$$

ante/ rer



Si el ayer de mañana de dentro de 2 días del ayer es lunes, ¿qué día será dentro de 36 días?

Respuesta:

<u>RESOLUCIÓN</u>



EN UNA REUNIÓN DE AMIGOS QUE LES GUSTA RESOLVER PROBLEMAS DE MATEMÁTICAS, SI UNA **PREGUNTA RETO FUE LA SIGUIENTE: "SI HOY ES** SÁBADO, ¿QUÉ DÍA FUE HACE 23 DÍAS?". PODF Respuesta: **USTED DECIR Q** RESPUESTA DIEDO



RESOLUCIÓN

X = SABADO - 23

X = SABADO - 2

X = JUEVES

AMIGOS?



SI HOY ES LUNES, ¿QUÉ

DÍA SERÁ DENTRO DE

427 P

Respuesta:

JUEVES



¿Quieres saber que día de la semana fue o será dentro de n días, pero $n \ge 7$?

Haz esto

n LZ

Y ahora en vez de n trabaja con r.

RESOLUCIÓN

$$LUNES + 423 = X$$

$$LUNES + 3 = X$$

$$JUEVES = X$$

3





SI EL MAÑANA DEL DÍA **ANTERIOR DEL PASADO** MAÑANA DE AYER ES LUNES, ¿QUE DÍA SERÁ MAÑANA DEL Respuesta: AYER DEL

RESOLUCIÓN

Sea
$$x = Hoy$$

$$x + 1 - 1 + 2 - 1 = LUNES$$

$$x + 1 = LUNES$$

$$X = LUNES-1$$

$$X = DOMINGO$$

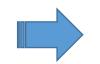
DOMINGO +1-1-1+1



EN EL PLANETA "SIKO", LOS DÍAS DE LA SEMANA SON: MAMA, MEME, MIMI, **MOMO Y MUMU, EN ESE** ORDEN, RESPECTIVAMENTE. SI AYER FUE MOMO, ¿QUE DÍA SERÁ EL PASADO MAÑANA DEL MAÑANA

<u>RESOLUCIÓN</u>

Sea
$$x = Hoy$$



Hoy-1=Momo

Hoy= Momo +1

Hoy= Mumu

Mumu +2 +1-1 =
$$X$$

Mumu
$$+2 = X$$

Meme $= X$

Respuesta:
Meme

HELICO SOLUTION

1

$$X = -1 - 3 + 2$$

$$X = -4 + 2$$

$$X = -2$$

X = Anteayer

2

$$X = Miércoles -1 -1 -2 +2$$

$$X = Miércoles -2$$

$$X = Lunes$$

3

```
+2-2-1 = Jueves
0 = Jueves + 1
Hoy = Viernes
X = Viernes - 2 + 2 + 1
X = Sábado
```

4

```
-1+1+2-1 = Lunes

+1 = Lunes

0 = Lunes -1

hoy = domingo

X = Domingo

X = Domingo

X = Lunes

X = Lunes
```

$$X = SÁBADO - 2$$

LUNES + 423 = XLUNES + 3 = XJUEVES = X

10EVES = X

x + 1 - 1 + 2 - 1 = LUNESx + 1 = LUNESx = LUNES-1Respuesta: DOMINGO

Sea x = Hoy

Hoy-1=Momo Hoy= Momo +1 Hoy= Mumu

Mumu +2 +1-1

Mumu + 2 = XMeme = X

Meme = X