

## PENSAMIENTO LATERAL 1

Atención; muchos de estos problemas tienen truco, o algo raro, o un detalle que te lleva a la solución



### EL VIGILANTE

El vigilante nocturno de una fábrica advierte a su jefe que no tome el ascensor porque la noche pasada soñó que se caía. El jefe sube por la escalera y en ese momento el ascensor se cae.

El jefe, agradecido, le da una buena propina y lo despide. ¿Por qué?

### BUSCA LA SALIDA

Si te encuentras en un lugar desierto que tiene cuatro salidas, tres de ellas defendidas por leones hambrientos y la otra por una gran lupa gigante que te quemaría por el efecto del sol, ¿Cómo saldrías?

### LANZA LA PELOTA

¿Cómo habrá de lanzarse una pelota de forma que al llegar a cierta distancia se detenga, sin chocar con ningún obstáculo, y retroceda inmediatamente en dirección contraria a donde se lanzó?

### ACCIDENTE AÉREO

Un avión AIRBUS 780 vuela de Francia a España. De improviso un motor falla y el avión se estrella trágicamente en los Pirineos. Los cadáveres han caído justo entre la frontera francesa y la española ¿Dónde se enterrarán a los supervivientes?

### CARRERA

Cinco pilotos de coches de carrera llenan por completo sus depósitos de gasolina antes de la carrera. Cada uno echa 100 litros de una cisterna que contiene 900. Cuando la carrera está a punto de comenzar estalla una tormenta, la pista se hace impracticable y la carrera se anula. ¿Cuánta gasolina queda? Pista: La respuesta no es 400.





## PENSAMIENTO LATERAL 2

Atención; muchos de estos problemas tienen truco, o algo raro, o un detalle que te lleva a la solución

### EL CIRCO

A una pequeña ciudad llega el circo. Los artistas exponen sus animales, y los paseantes ven a los elefantes, las llamas, los ponys y un león. Éste último está atado a una cuerda de 18 metros, y sin embargo el león avanza 42 metros y se come un pony. ¿Cómo lo ha hecho?

### UN MILLÓN

En el suelo hay un millón de euros y están presentes Superman, Drácula, el Hombre Enmascarado, el Guerrero del Antifaz y un señor de Murcia. ¿Quién cogería el dinero?

### CASTILLO

En el castillo de los marqueses ha saltado el automático y se han quedado sin luz. El marqués quiere ponerse un par de calcetines y sabe que en el cajón de su cómoda hay cuatro calcetines a rayas y cuatro a cuadros. ¿Cuántos deberá coger para estar seguro de coger dos calcetines iguales, salir al exterior y ponérselos a la luz de la luna?

### ¿CUÁNTO TIEMPO?

El señor Fernández salió de viaje al día siguiente de anteayer, y volverá la víspera de pasado mañana. ¿Cuánto tiempo va a estar ausente?

### RATAS EN EL GRANERO

Las ratas se pasean por el granero comiendo sin cesar. El gato del molinero se relame de gusto al tiempo que las cuenta: dos ratas delante de dos ratas, y dos ratas detrás de dos ratas. ¿Cuántas ratas crees que ha contado el gato?





## PENSAMIENTO LATERAL 3

Atención; muchos de estos problemas tienen truco, o algo raro, o un detalle que te lleva a la solución

### CARACOL

Un caracol que pasea por el campo, divisa un muro de 12 metros y decide escalarlo. Cada día avanza tres metros, pero cada noche resbala dos metros. ¿Cuánto tiempo necesitará para llegar hasta arriba? (Pista: tarda menos de doce días)

### PECES Y PECERAS

Tengo unos peces y unas peceras. Si pongo un pez en cada pecera, me sobra un pez. Si pongo dos peces en cada pecera, me sobra una pecera. ¿Cuántos peces y cuántas peceras tengo?

### EL PATO

Un pato se halla al borde de un lago. En la orilla hay un cartel que dice: "Prohibido bañarse" ¿Qué hará el pato para meterse en el agua?

### APAGA

Un dormitorio tiene el interruptor de la luz en la pared, a tres metros de distancia de la cama. ¿Cómo haríamos para apagar la luz y meternos en la cama antes de quedarnos a oscuras?

### HISTORIA EXTRAÑA

Un soldado de Napoleón perdió un brazo en una batalla. Las autoridades y el propio Napoleón le hicieron un gran homenaje y le pusieron una medalla.

El soldado quería otra medalla, y en otra batalla, cuando nadie le veía, sacó la espada y de un tajo se cortó el otro brazo, y fue a decirle a Napoleón que lo había perdido luchando. ¿Hay algo raro en esta historia?



## PENSAMIENTO LATERAL 4

Atención; muchos de estos problemas tienen truco, o algo raro, o un detalle que te lleva a la solución



### INVIERNO

Un señor llega a su casa hambriento y con frío. Quiere encender un cigarrillo, una estufa y una cocina y tan sólo tiene una cerilla. ¿Qué encenderá primero?

### SEIS HOMBRES

Seis hombres comen aceitunas en un bar. En total se comen 21. Habiendo comido cada uno de ellos un número distinto de aceitunas. ¿Cuántos han comido cada uno?

### MOSCAS Y NIÑOS

Si tres niños cazan tres moscas en tres minutos, ¿Cuánto tardarán treinta niños en cazar treinta moscas?

### ARQUEOLOGÍA

Un famoso investigador, haciendo unas excavaciones al lado de la ciudad de Roma, encontró una vasija en la que se podía leer: "Roma, Anus 23". Muy contento se marchó al museo y se la enseñó al Director y le dijo: "Señor Director, por fin el museo va a contar con una vasija fabricada en tiempos del Imperio Romano. El Director examinó la vasija y le dijo: "Me decepciona usted. Esta vasija es una tomadura de pelo. ¿Cuál fue el detalle que hizo desconfiar al Director?

### DOS OVEJAS

Dos ovejas se encuentran en un prado; una mira hacia el Este y la otra hacia el Oeste. ¿Cómo podrían mirarse la una a la otra sin necesidad de volverse?

### CONDENADO

Estás preso en la cárcel, condenado a muerte, y tiene cuatro puertas para escapar, pero difícilmente puede salvar la vida. Una puerta es metálica y está conectada a cables con alta tensión, otra pasa por una cueva llena de leones hambrientos, otra lleva a un pasadizo muy largo lleno de agua que sale al fondo del mar, otra pasa por una cueva que es una guarida de cocodrilos muertos de hambre. ¿Por cuál saldrías?





## PENSAMIENTO LATERAL 5

Atención; muchos de estos problemas tienen truco, o algo raro, o un detalle que te lleva a la solución

### LA ESCALA

Un barco, fondeado en un puerto, echa por el costado una escala para poder bajar hasta los botes.

La escala, desde la cubierta hasta el agua, tiene 22 escalones de 20 cm. cada uno. Si la marea sube a razón de 10 cm por hora, ¿cuántos escalones cubrirá al cabo de 10 horas?

### LAS VACAS

Si un pastor tiene 15 vacas y se le mueren todas menos 9, ¿cuántas le quedan?

### JUAN Y PEDRO

Juan le dice a Pedro: "Si me das una oveja tengo yo el doble que tú." Pedro le contesta: " No seas tan listo, dámela tu a mí, y así tenemos los dos igual." ¿Cuántas ovejas tiene cada uno?

### CABEZA ABAJO

¿Hay algún año del siglo XX que no varíe al ponerlo cabeza abajo?

### RESTANDO, RESTANDO

¿Cuántas veces puede restarse 30 de 120?

### QUINCE MENOS NUEVE

Tienes 15 euros en monedas y pierdes 9, ¿qué tienes en el bolsillo?

### IMPOSIBLE

¿Por qué es imposible comerse dos pasteles en ayunas?

### UNA HORA MENOS

¿Cuál será la hora oficial en Canarias cuando un reloj de sol marque las 24h?





# PENSAMIENTO LATERAL 6

Atención; muchos de estos problemas tienen truco, o algo raro, o un detalle que te lleva a la solución



## CORTADOR DE TRONCOS

Un aizkolari puede cortar por la mitad un tronco de 5 metros de largo en seis minutos. ¿Cuánto tardará en cortar por la mitad otro tronco igual de grueso pero de 10 metros de largo?

## CINCO PATATAS Y SEIS NIÑOS

Una madre tiene 6 niños y 5 patatas. ¿Cómo puede distribuir las patatas uniformemente entre los 6 niños? (No valen fracciones).

## DOS CHICAS

Marta y María dicen: "Somos hijas del mismo padre y de la misma madre, pero no somos hermanas. ¿Qué somos?"

## ARIADNA

Preguntan a Ariadna:  
—¿Cuántos años tienes?

Y ella contesta:  
—Anteayer tenía 19 y el año próximo cumpliré 22.

¿Es esto posible? Pista: la pregunta se hizo un uno de enero.

## HAMBURGUESAS EN LA PLANCHA

Deseamos cocinar tres hamburguesas en el menor tiempo posible. Cada hamburguesa debe estar cinco minutos en la parrilla, por cada uno de sus lados, para alcanzar el punto necesario, pero sucede que en la parrilla sólo hay espacio para dos hamburguesas.

¿Cuál es el tiempo mínimo para cocinar las tres hamburguesas y como lo haríamos?





## PENSAMIENTO LATERAL 7

Atención; muchos de estos problemas tienen truco, o algo raro, o un detalle que te lleva a la solución

### BOLAS EN CAJAS

¿Cómo podremos disponer 9 bolas en 4 cajas de forma que cada una tenga dentro un número impar de bolas y distinto del de cada una de las otras tres? Pista: unas cajas son grandes y otras son pequeñas, y se pueden meter unas en otras

### COSA MUY RARA

Una mujer entra en una ferretería, ve un producto que le interesa y pregunta:

"¿Cuánto cuesta uno?"

El vendedor responde "cuatro euros".

Entonces ella pregunta: "¿y trece?", a lo que el tendero replica "ocho euros".

La mujer se decide finalmente y dice "me llevaré ciento treinta y cinco".

"Eso le costará doce euros".

¿Qué es lo que está comprando la señora?

### TONTERÍA

Tres señoras obesas, paseaban debajo de un paraguas de tamaño normal. ¿Cómo es posible que no se mojaran?

### MORIRÁ AL LLEGAR

Un hombre se dirige inexorablemente al centro de un campo. Sabe que cuando llegue allí morirá, pero no puede dejar de ir por más que se resista. ¿Puedes explicar la situación?

### PESCADILLAS

Hay siete personas sentadas a la mesa.

Entra la criada con una fuente con siete pescadillas; cada uno de los comensales se sirve una y queda una en la fuente.

¿Cómo es posible?

### MITAD

La mitad de ocho es cuatro, claro, pero también la mitad de ocho es 3. También la mitad de ocho es cero. ¿Por qué?





# Problematas



## SOLUCIONES A PENSAMIENTO LATERAL 1

### EL VIGILANTE

Solución: ● Por quedarse dormido en su trabajo de guarda de noche.



### BUSCA LA SALIDA

Solución: ● Esperaría que se hiciera de noche y pasaría por debajo de la puerta.

### LANZA LA PELOTA

Solución: ● Lanzándola verticalmente hacia arriba.

### ACCIDENTE AÉREO

Solución: ● Si son supervivientes no se les puede enterrar, sólo se puede enterrar a los muertos

### CARRERA

Solución: ● Al no haberse celebrado la carrera, la gasolina está intacta, habrá 400 litros en la cisterna y 500 litros en los coches



## SOLUCIONES A PENSAMIENTO LATERAL 2

### EL CIRCO

Solución: ● No hay ningún problema. El león está atado a la cuerda, pero la cuerda está suelta.

### UN MILLÓN

Solución: ● El señor de Murcia, porque los demás no existen.

### CASTILLO

Solución: ● Deberá coger tres calcetines. Seguro que dos de ellos serán iguales (o los tres)

### ¿CUÁNTO TIEMPO?

Solución: ● Tres días y dos noches. El día siguiente de anteayer fue ayer y la víspera de pasado mañana es mañana.

### RATAS EN EL GRANERO

Solución: ● Cuatro ratas; dos delante y dos detrás.



## SOLUCIONES A PENSAMIENTO LATERAL 3

### CARACOL

Solución: ● Diez días. Cuando llega arriba del muro ya no se resbala (Serían nueve noches)



### PECES Y PECERAS

Solución: ● Tengo cuatro peces y tres peceras

### EL PATO

Solución: ● No hará nada en especial; si le apetece se meterá al agua. Como no sabe leer le sobran todos los carteles.

### APAGA

Solución: ● Acostándonos en pleno día

### HISTORIA EXTRAÑA

Solución: ● Es imposible que se cortase él el brazo con la espada, pues solamente tenía uno.



## SOLUCIONES A PENSAMIENTO LATERAL 4

### INVIERNO

Solución: ● La cerilla

### SEIS HOMBRES

Solución: ● El primero come una, el segundo 2 y el tercero 3, el cuarto come 4, y el quinto 5 y el sexto 6; es decir 21

### MOSCAS Y NIÑOS

Solución: ● Tardarán también 3 minutos

### ARQUEOLOGÍA

Solución: ● Si la vasija hubiera sido auténticamente romana, la fecha habría tenido que estar escrita con números romanos.

### DOS OVEJAS

Solución: ● Las dos se están mirando, pues están encaradas.

### CONDENADO

Solución: ● Por la de los cocodrilos, porque están muertos de hambre



## SOLUCIONES A PENSAMIENTO LATERAL 5



### LA ESCALA

Solución: ● Ningún escalón. Cuando sube la marea sube también el barco.

### LAS VACAS

Solución: ● Pues nueve, claro.

### JUAN Y PEDRO

Solución: ● Uno tiene cinco, y otro tiene siete.

### CABEZA ABAJO

Solución: ● el año 1961 .

### RESTANDO, RESTANDO

Solución: ● Una vez. Porque a la segunda vez, estás restando 30 de 90, no de 120.

### QUINCE MENOS NUEVE

Solución: ● Un agujero.

### IMPOSIBLE

Solución: ● Porque después de comer el primer pastel, ya no estás en ayunas.

### UNA HORA MENOS

Solución: ● Los relojes de sol no pueden marcar las 24 horas, porque es de noche..





## SOLUCIONES A PENSAMIENTO LATERAL 6

### CORTADOR DE TRONCOS

Solución: ● Tarda lo mismo porque da igual la longitud del tronco. Importa el grosor.

### CINCO PATATAS Y SEIS NIÑOS

Solución: ● Haciendo puré de patata.

### DOS CHICAS

Solución: ● ¿Qué somos? Unas mentirosas

### ARIADNA

La pregunta se hizo un 1 de enero, y Ariadna cumple años el 31 de diciembre. En el momento de la pregunta, tenía 20 años.

### HAMBURGUESAS EN LA PLANCHA

- Pongo la hamburguesa A y la B (cinco minutos)
- Pongo la A por el otro lado y la C (otros cinco minutos. A ya está hecha)
- Pongo B por el otro lado y C por el otro lado (otros cinco minutos y ya está todo)



## SOLUCIONES A PENSAMIENTO LATERAL 7

### BOLAS EN CAJAS

Solución: ● En una caja, una. En otra caja tres, en otra caja cinco bolas. Y todo eso está metido en una caja grandota, que tendrá dentro las nueve.

### COSA MUY RARA

Solución: ● Está comprando números para poner en el portal. Cada número cuesta cuatro euros.

### TONTERÍA

Solución: ● Porque no llovía

### MORIRÁ AL LLEGAR

Solución: ● Un paracaidista al que no se le abre el paracaídas

### PESCADILLAS

Solución: ● Seis comen pescadilla en plato, pero el séptimo se la come en la fuente.

### MITAD

Solución: ● Si cortas el ocho de arriba abajo, la mitad es tres.  
Si cortas el ocho por la mitad, te queda cero

