

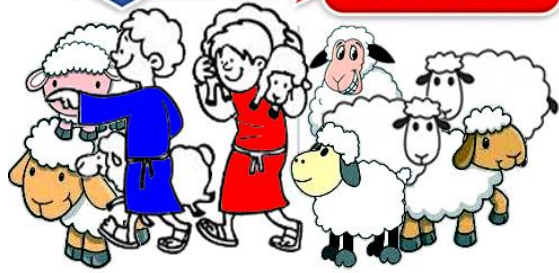
# retoclase 11b



Dos amigos pastores se dicen el uno al otro:

¿Por que no me das dos de tus ovejas y así tendremos igual cantidad?

Mejor dame una de las tuyas y así yo tendré el triple de ovejas que tú.



¿Cuántas ovejas tenía cada uno?

RESPUESTA - JUSTIFICACIÓN

Un campesino se lamentaba de su pobreza, sólo tenía en su bolsillo una cuantas monedas. De repente se le apareció el genio y le propuso:

Toma estas cuatro piedras y por cada una que lances al río yo duplico tu dinero y tú me entregas \$1000 y si la lanzas una vez más me entregas el doble de lo que me diste la vez anterior, y así sucesivamente, es lo justo.

Al campesino le gustó mucho la idea, tiró la primera piedra, y en efecto contó su dinero y vio que se le duplicó entregándole al genio los \$1000. que bueno sería tirar una segunda piedra y así lo hizo y vio duplicarse otra vez su dinero, entregándole al genio ahora \$2000. Se entusiasmó tanto que lanzó la piedra por tercer y cuarta vez sin darse cuenta que al final quedó sin nada. ¿Cuánto dinero tenía el campesino al principio?

RESPUESTA - JUSTIFICACIÓN

RESPUESTA - JUSTIFICACIÓN



En este concurso de 50 preguntas, cada pregunta buena les da 3 puntos, pero por pregunta incorrecta se pierden 2 puntos

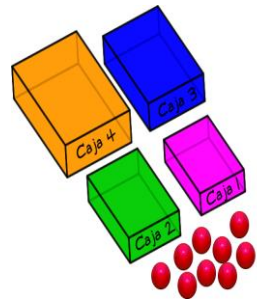
Si al finalizar el concurso y sumar los puntos de las preguntas buenas y malas el resultado es cero, ¿Cuántas preguntas correctas respondieron?



En el bus van: el chofer y 5 niños. cada niño lleva 5 cajas, en cada caja van 5 gatas y cada gata tiene 5 gatitos.

¿cuántas piernas y patas hay dentro del bus. ?

RESPUESTA - JUSTIFICACIÓN



¿Cómo se acomodan las 9 pelotas en las 4 cajas de tal manera que cada caja tenga un número impar de pelotas y diferente del número de pelotas de las otras 3 cajas?.

RESPUESTA - JUSTIFICACIÓN

Se tienen cinco sacos llenos de monedas de oro, pero uno de esos sacos está lleno de monedas falsas. Cada moneda de oro verdadero tiene un peso de 2 gramos y cada moneda de oro falso pesa 1 gramo, ¿Con una sola pesada, cómo se puede averiguar cuál de esos sacos es el que está lleno de monedas falsas?



RESPUESTA - JUSTIFICACIÓN