

ACTIVIDADES OPCIONALES PARA LOS ALUMNOS QUE PASAN A SEXTO GRADO 2017

NOMBRE Y APELLIDOS : _____

Querido alumno(a):

- La siguiente tarea te será de gran utilidad para reforzar los conocimientos aprendidos durante el año 2016.
- Resuelve en forma ordenada y con mucha limpieza cada actividad propuesta y preséntalo a tu tutor(a) el primer día de clases.
- Para *Matemática*, utiliza hojas cuadrículadas.
- Para *Comunicación*, utiliza hojas triple renglón.



Recuerda practicar lectura y distribuir bien tu tiempo durante las vacaciones.

¡DISFRUTA TUS VACACIONES!

MISS JAZMÍN, MISS AZUCENA Y MISS SHIRLEY

MATEMÁTICA

Resuelve los siguientes problemas en hojas cuadriculadas y entrégalos en un folder manila el primer día de clases del próximo año escolar.

❖ Recuerda trabajar con orden y limpieza.

1. Un comerciante compró cinco televisores iguales y pagó en total S/. 3 190. ¿Cuál es el precio de cada televisor?
2. El perímetro de una cancha de fútbol es 276 m. Si el ancho mide 46 metros, ¿cuánto mide el largo de la cancha?
3. El dinero que tiene Giussepe es el doble del dinero de Diego y el dinero de Pablo es el triple de Giussepe. Si en total tienen S/. 468, ¿cuánto tiene Diego?
4. Renzo distribuye exactamente por partes iguales entre sus hijos 20 naranjas y 70 mangos. ¿Cuántas frutas le corresponde a cada uno?
5. Vanessa pinta una varilla de la siguiente manera: $\frac{3}{4}$ partes de azul, $\frac{1}{6}$ de amarillo el resto de rojo. ¿Qué parte de la varilla pintó de rojo?
6. Una persona ha invertido $\frac{2}{8}$ del día en trabajar, $\frac{1}{6}$ del día en las comidas y en trasladarse a su casa, y 8 horas en dormir. ¿Qué tiempo libre le ha quedado?
7. En un salón de clase hay 48 alumnos, $\frac{2}{3}$ son niñas. ¿Cuántas niñas hay en el salón?
8. Karina reunió 60 figuritas para su colección. Pegó en el álbum $\frac{4}{5}$ de ellas. ¿Cuántas figuritas pegó en el álbum?
9. En una función de cine hay tantos hombres como mujeres, y tantas mujeres como la mitad de niños. Si cada niño paga S/. 7, 50 y cada adulto S/. 11, 40; ¿cuál fue el total de lo recaudado si se sabe que asistieron 48 niños?
10. Seis bolsas de detergente cuestan 30 nuevos soles. ¿Cuánto se pagará por 2 docenas de dicho detergente?
11. Un caño arroja 40 litros de agua en 25 minutos. ¿Cuántos litros arrojará en 5 minutos?
12. En un cuartel hay 120 soldados y tienen víveres para 30 días; si se triplica el número de soldados, ¿cuántos días durarán los alimentos?
13. Un pantalón cuesta 120 nuevos soles, si me hacen un descuento del 20%, ¿cuánto es lo que debo pagar?
14. En sexto grado de una escuela hay 350 alumnos, el 12% de ellos alcanzaron la mejor nota. ¿Cuántos alumnos alcanzaron la mejor nota?
15. En un huerto de 25 ha se cultivan 10 m^2 de paltos, 18 dam^2 de papayas y en el resto se cultivan naranjas. ¿Cuántos km^2 de naranjas se cultivan?