

SONRISAS BRILLANTES, FUTUROS BRILLANTES™



Colgate

ACTIVIDAD #

2

Instrucciones para el docente



MATEMÁTICAS



RAZONAMIENTO

## "MATEMÁTICAS CON EL DR. MUELITAS"

### ¿Por qué es importante esta actividad?

Incorporar temas de salud oral a las actividades comunes del aula, ayuda a fijar conceptos y los hace más familiares. Relacionar las matemáticas con la cotidianidad hace que los niños la vean mucho más cercana y en consecuencia, más interesante y útil.

### Preparación para la actividad

Adecue los problemas matemáticos que aquí se le proponen, a su programa de enseñanza, vocabulario y el nivel de conocimiento de sus alumnos. Dikte a sus alumnos los problemas y permita que ellos descubran la respuesta.

## ACTIVIDAD

#### Problema 1:

Si una persona debe visitar al odontólogo dos veces al año, a cuántas visitas al odontólogo acuden los miembros de una familia de cinco personas durante 9 años?

R./ 90 veces.

#### Problema 2:

Si una persona gasta 1.5 centímetros cúbicos de crema dental cada vez que se cepille los dientes y lo mínimo que debe cepillarse es tres veces al día, cuántos días durará aproximadamente el tubo de crema dental de 75 centímetros cúbicos a la familia López (Sr. Carlos, Sra. María, Paula y Raúl)

R./ Aproximadamente 4 días.

#### Problema 3:

Si cada persona debe cambiar el cepillo de dientes cada tres meses y en el salón somos 31 alumnos y tenemos 5 profesores, cuántos cepillos de dientes deberíamos comprar para todo un año para todos, si queremos que el padre y la madre de cada uno de los alumnos también cambien los cepillos?

R./ 392 Cepillos.

#### Problema 4:

Si un hilo dental tiene 25 metros y cada uno de nosotros gasta 45 centímetros, cuántos días aproximadamente le dura el hilo dental a mi mamá, a mi papá, a mi hermana y a mí, si usamos hilo dental todos los días, cuando nos cepillamos los dientes antes de dormir?

R./ Aproximadamente 14 días.

#### Problema 5:

Si un frasco de enjuague bucal tiene 300 ml, cuántos días puede durar si el Sr. Torres usa 5 ml aproximadamente, con las tres cepilladas diarias?

R./ 20 días.

Colgate

Para mayor información:  
docentelider@sonrisasbrillantescolgate.com  
Línea gratuita 01 8000 189 964  
www.colgatesbfb.com



App Store

Google play

AHORRA AGUA   
www.colgate.com/savewater