GLENDIS
COMIL-4

RESOLVER PROBLEMAS
NO ES PROBLEMA

Mínimo Común Múltiplo m.c.m.	Máximo Común Divisor m.c.d.
• De dos o más números es el menor de sus múltiplos comunes distinto a cero. • Es igual al producto de todos los factores primos obtenidos.	• De dos o más números es el mayor número que los divide a todos exactamente. • Es el producto, solo de los factores primos comunes.

1. Relacione con una línea las siguientes expresiones:

El resultado es una cantidad mayor porque se obtiene de todos los factores primos. m.c.d.

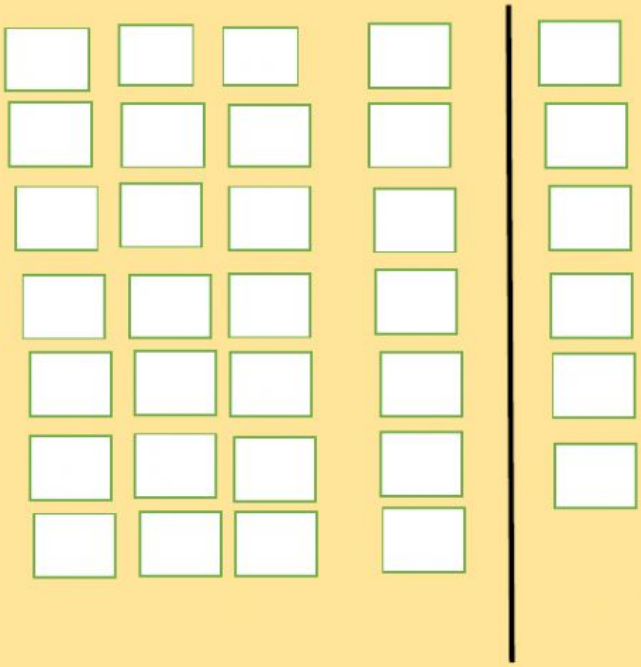
El resultado es una cantidad menor porque se obtiene de solo de factores primos comunes. m.c.m.

2. Lea detenidamente las siguientes situaciones. Siempre obtenga el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor, según se indica. Escriba las respuestas.

- El ser humano es capaz de percibir un amplio repertorio de sabores como respuesta a la combinación de varios estímulos, entre ellos textura, temperatura, olor y gusto. Viendo de forma aislada el sentido del gusto sólo percibe cuatro sabores: dulce, salado, ácido y amargo.

LIVEWORKSHEETS

En el aula se realiza un experimento: Cuatro compañeros, con los ojos tapados probarán ciertos alimentos indistintamente y exclamarán el sabor. Si Ana saborea un chocolate y habla en 20 segundos; Daniel un maní saldado dice su sabor en 30 segundos; Carmen con un chupete ácido, lo expresa en 40 segundos y Esteban expone que es un limón y lo señala en 50 segundos. ¿Cuál es el mayor tiempo que se demoran en hablar luego de saborear?



=

Respuesta:

- Las glándulas principales que conforman el sistema endócrino humano son el hipotálamo, la hipófisis, la glándula tiroidea, las glándulas paratiroideas, las glándulas suprarrenales, la glándula pineal y las glándulas reproductoras que incluyen los ovarios y los testículos.

  El sistema endocrino y nutrición están muy relacionados y su salud y equilibrio son imprescindibles para gozar de bienestar y calidad de vida.

  ¿Cuántos glándulas conforman el sistema endócrino?

  ¿Cuántas glándulas reproductoras existen?

LIVEWORKSHEETS

Si desayuno a las 06h00 y mi próxima comida es a las 18h00. ¿Cuál es el mayor tiempo que se debe mantener sin consumir alimentos?

=

- La sensibilidad del oído a la intensidad del sonido varía con la frecuencia. La sensibilidad a los cambios de volumen es mayor entre 1.000 y los 3.000 ciclos, de manera que se pueden detectar cambios de un decibelio (dB). Esta sensibilidad es menor cuando se reducen los niveles de intensidad de sonido.

El ser humano es sensible al ruido que causa la aspiradora en 70 decibeles; la aglomeración de gente en 60 decibeles y una conversación en los 40 decibeles. En estas tres situaciones, calcule la mayor y menor intensidad.

m.c.m. =

m.c.d =

LIVEWORKSHEETS