

INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM JORGE ISAACS

FERNANDO BASTIDAS PARRA

Multiplicación

División

MATEMÁTICAS

Divisores

MCM Y MCD

OF

| | | | |
|----|----------|--------------|-------|
| 24 | 27 45 90 | 18/27 +- x / | 14/42 |
| 28 | 28 56 84 | 14/49 +- x / | 36/48 |
| 32 | 24 36 48 | 36/48 +- x / | 35/70 |
| 36 | 30 45 90 | 35/70 +- x / | 27/45 |
| 28 | 18 24 36 | 27/45 +- x / | 36/24 |
| 40 | 32 48 16 | 36/24 +- x / | 14/42 |
| 42 | 25 50 75 | 18/27 +- x / | 45/30 |
| 45 | 15 27 45 | 56/49 +- x / | 35/70 |
| 48 | 27 45 90 | 36/48 +- x / | 27/45 |
| 24 | 28 56 84 | 27/81 +- x / | 36/24 |

Juan es vendedor de ropa y surte centros comerciales de diferentes ciudades. Actualmente va de Cali a Medellín. Se detiene en un pueblo y pregunta a que distancia está de Medellín y le dicen que para llegar le faltan las dos terceras partes. ¿Cuánto ha recorrido hasta el momento si la distancia de Cali a Medellín es 432 km?

En el colegio de Hugo, Paco y Luís van a hacer una fiesta en cada salón para celebrar el regreso a clases. Los niños se comprometen a diferentes actividades, Hugo, Paco y Luis deben pintar una pared del salón de clase. Si Hugo ha pintado una quinta parte, Paco las tres décimas partes del total de la pared. ¿Cuánto más debe pintar Luís para terminar?

Luis quiere poner varillas de seguridad en el muro. Las varillas que venden en la ferreteria son de hierro de 48, 36 y 24 centímetros respectivamente. Si se deben cortar en partes iguales pero del mayor tamaño posible. ¿Cuánto debe medir cada nueva varilla de hierro ?

Los satélites artificiales giran alrededor de la tierra. El satélite artificial W321 da una vuelta a la tierra cada 30 días, un segundo satélite W323 lo hace cada 25 días. Si los dos inician el recorrido al mismo tiempo desde el Ecuador, ¿Cuánto tiempo necesitan para coincidir nuevamente en el punto de partida en el Ecuador?

