

SOLUCIONES EJERCICIOS MATEMÁTICAS VIERNES 24 DE ABRIL

**3. 10 MEDIOS LITROS = 5 LITROS**

$$\text{MEDIO} + \text{MEDIO} = 1 \text{ L}$$

TOTAL 5 L

OTRA FORMA MÁS RÁPIDA= **10 : 2 = 5 LITROS**

COMO MEDIO LITRO ES LA MITAD DE 1 LITRO, PARA CALCULAR LA MITAD DE ALGO SE DIVIDE ENTRE 2.

**3 CUARTOS DE LITRO = 75 CL**

$$1 \text{ CUARTO} + 1 \text{ CUARTO} + 1 \text{ CUARTO} = 3 \text{ CUARTOS}$$

$$1 \text{ CUARTO} + 1 \text{ CUARTO} = \text{MEDIO LITRO} = 50 \text{ CL}$$

$$1 \text{ CUARTO} = 25 \text{ CL}$$

$$50 + 25 = 75 \text{ CL}$$

**12 CUARTOS DE LITRO = 3 LITROS**

SABEMOS QUE 4 CUARTOS DE LITRO SON 1 LITRO, ASÍ QUE HASTA 12:

$$4 \text{ CUARTOS DE LITRO} + 4 \text{ CUARTOS DE LITRO} + 4 \text{ CUARTOS DE LITRO} = 12 \text{ CUARTOS DE LITRO}$$

$$1 \text{ L} + 1 \text{ L} + 1 \text{ L} = 3 \text{ LITROS}$$

**16 MEDIOS LITROS = 8 LITROS**

COMO MEDIO LITRO ES LA MITAD DE 1 LITRO, PARA CALCULAR LA MITAD DIVIDIMOS ENTRE 2.

$$16 : 2 = 8$$

**4. LAS BOTELLAS GRANDES DEL TAPÓN AZUL SON DE 1 LITRO, LAS DEL TAPÓN VERDE SON DE MEDIO LITRO, Y LAS PEQUEÑAS DE UN CUARTO DE LITRO.**

PRIMERO SUMAMOS TODOS LOS LITROS DE LAS BOTELLAS

$$6 \text{ BOTELLAS GRANDES} = 6 \text{ LITROS}$$

$$6 \text{ BOTELLAS MEDIANAS} = 3 \text{ LITROS}$$

$$8 \text{ BOTELLAS PEQUEÑAS} = 2 \text{ LITROS}$$

$$6 + 3 + 2 = 11 \text{ LITROS}$$

TENGO 11 LITROS, Y HAY QUE LLENAR UNA GARRAFA DE 15 LITROS.

**SOLUCIÓN: FALTAN 4 LITROS**