



1. Selecciona del cuadro de la derecha la conversión equivalente en metros de las longitudes de la izquierda y escríbela en su cuadro correspondiente

- 15 dm =
- 9 cm =
- 86 mm =
- 5,1 dm =
- 6,7 cm =
- 21,4 mm =

0,51 m

0,086 m

1,5 m

0,0214 m

0,067 m

0,09 m

2. Completa las siguientes operaciones de números racionales escribiendo en los recuadros los números de arriba respectivos a cada operación

2	3	5	8
6	7	9	4

$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{7}{9}$
---------------	---------------	---------------	---------------

$$\frac{\square}{7} + \frac{4}{7} = \frac{9}{\square} \quad \frac{7}{8} - \frac{1}{\square} = \frac{\square}{8}$$

$$\frac{3}{4} + \square = \frac{9}{8} \quad \square - \frac{2}{3} = \frac{1}{9}$$

$$\frac{3}{\square} \times \frac{1}{5} = \frac{\square}{10} \quad \frac{\square}{3} : \frac{3}{4} = \frac{16}{\square}$$

$$\frac{1}{2} \times \square = \frac{5}{16} \quad \square : \frac{1}{4} = \frac{20}{9}$$



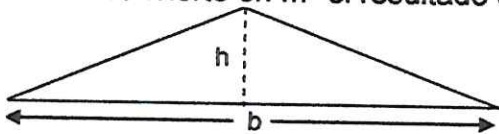
3. Selecciona de las siguientes operaciones entre números racionales que se presentan en cada fila la que corresponda en su resultado a la fracción que se indica al inicio de ella

$\frac{35}{24}$    $\frac{9}{8} + \frac{1}{3}$       $\frac{4}{3} - \frac{1}{8}$       $\frac{7}{6} \times \frac{4}{5}$       $\frac{5}{3} : \frac{8}{7}$

$\frac{18}{5}$    $\frac{8}{5} + 2$       $4 - \frac{2}{5}$       $\frac{9}{5} \times 2$       $3 : \frac{6}{5}$

$\frac{1}{24}$    $\frac{1}{6} + \frac{3}{8} + \frac{2}{3}$       $\frac{5}{12} + \frac{3}{4} - \frac{9}{8}$       $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} - \frac{11}{24}$

4. Hallar el área de un terreno en forma triangular de altura  $h = 17$  km y base  $b = 25$  km y convierte en  $m^2$  el resultado obtenido



$$A = \frac{b \cdot h}{2}$$

5. Halle el valor que falta, para que se cumpla la proporción

a)  $\frac{18}{27} = \frac{8}{?}$     b)  $\frac{2,1}{?} = \frac{63}{36}$     c)  $\frac{?}{15} = \frac{45}{1}$     d)  $\frac{16}{4} = \frac{?}{2}$

e)  $\frac{12}{5} = \frac{?}{2}$     f)  $\frac{8}{3} = \frac{5}{?}$     g)  $\frac{5,3}{?} = \frac{2}{10}$     h)  $\frac{?}{35} = \frac{15}{7}$

i)  $\frac{5}{?} = \frac{4}{6}$     j)  $\frac{17}{8} = \frac{?}{2}$     k)  $\frac{?}{16} = \frac{4}{1}$     l)  $\frac{80}{6} = \frac{10}{?}$

m)  $\frac{?}{16} = \frac{1}{3}$     n)  $\frac{5,4}{?} = \frac{3}{20}$     o)  $\frac{21}{7} = \frac{8}{?}$     p)  $\frac{11}{2} = \frac{?}{5}$