

1. ARRATRAR LOS SEGMENTOS CORRESPONDIENTES PARA FORMAR LA PROPORCION

Completar con el segmento que corresponda en cada caso.

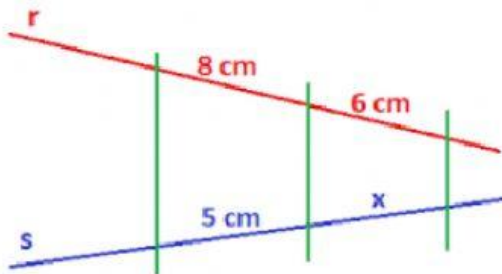
a) $\frac{\overline{as}}{\overline{sc}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ d) $\frac{\boxed{}}{\overline{cm}} = \frac{\overline{rb}}{\boxed{}}$

b) $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\overline{ep}}{\overline{br}}$ e) $\frac{\overline{er}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\overline{sm}}$

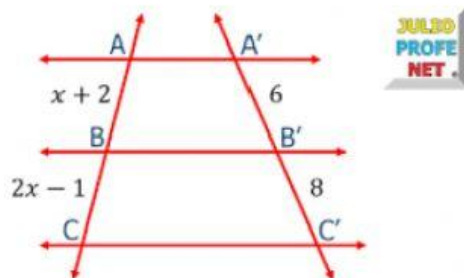
c) $\frac{\boxed{\text{re}}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\overline{pr}}$ f) $\frac{\boxed{}}{\boxed{\text{cs}}} = \frac{\overline{rp}}{\boxed{}}$

Ms	pb	cm	ca	mc	ac	er
Am	sm	be	re	br	ma	eb

2. SELECCIONAR EL PLANTEO CORRECTO SEGÚN LOS VISTO Y EL VALOR DE X



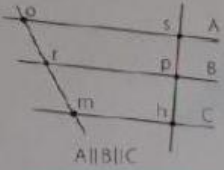
$\frac{8}{5} = \frac{6}{x}$	$x=3,75$
$\frac{8}{6} = \frac{5}{x}$	$x=9,6$
$\frac{8}{5} = \frac{x}{6}$	$x=6,66$



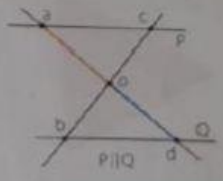
$\frac{x+2}{8} = \frac{6}{2x-1}$	$x=5$	$AB=7,5\text{CM}$ $BC=10\text{CM}$
$\frac{x+2}{2x-1} = \frac{6}{8}$	$x=5,5$	$AB=7\text{CM}$ $BC=9\text{CM}$
$\frac{8}{2x-1} = \frac{6}{x+2}$	$x=0,4$	$AB=2,4\text{CM}$ $BC=+0,2\text{CM}$

3. COMPLETAR CON EL PLANTEO, EL VALOR DE X Y EL VALOR DE LOS SEGMENTOS

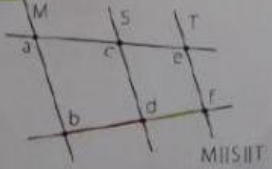
19 Hallar la longitud de los segmentos de color en las siguientes figuras.

a) $\begin{cases} \overline{or} = 9 \text{ cm} \\ \overline{mr} = 12 \text{ cm} \\ \overline{ph} = x + 3 \text{ cm} \\ \overline{sp} = x + 1 \text{ cm} \end{cases}$  $A \parallel B \parallel C$

PLANTEO **X=**
PH=
SP=

c) $\begin{cases} \overline{ao} = 2x + 4 \text{ cm} \\ \overline{oc} = 12 \text{ cm} \\ \overline{od} = 4x + 1 \text{ cm} \\ \overline{ob} = 18 \text{ cm} \end{cases}$  $P \parallel Q \parallel R$

PLANTEO **X=**
OD=
AO=

b) $\begin{cases} \overline{ac} = 10 \text{ cm} \\ \overline{ce} = 6 \text{ cm} \\ \overline{df} = x + 1 \text{ cm} \\ \overline{bd} = 2x - 1 \text{ cm} \end{cases}$  $M \parallel S \parallel T$

PLANTEO **X=**
DF=
BD=

d) $\begin{cases} \overline{ig} = x + 1 \text{ cm} \\ \overline{ni} = x - 1 \text{ cm} \\ \overline{po} = x + 5 \text{ cm} \\ \overline{rp} = x + 2 \text{ cm} \end{cases}$  $D \parallel E \parallel F$

ESTA NO RESAOLVER

4. DADO EL SIGUIENTE PLANTEO COLOCA LOS DATOS DONDE CORRESPONDE Y RESOLVER

$$\frac{3}{5} = \frac{x-3}{x}$$

3

5

x

x-3

