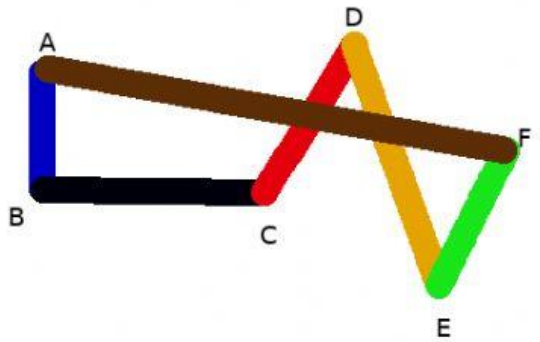
Segments proporcionals

Exercici 1. Com s'anomenen

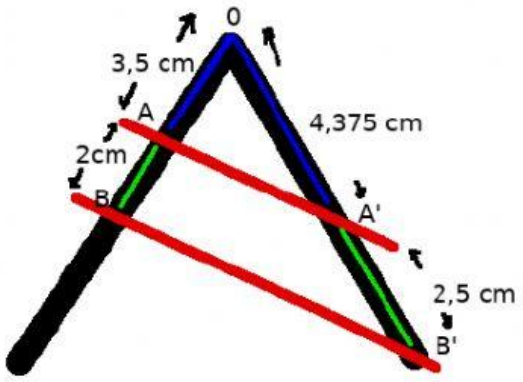
Què és un segment? Un tros de recta amb **inici i final**. S'anomenen indicant el punt inicial i final amb una ratlla a dalt. Ex. A _____B és $\overline{AB}$

Poseu noms a aquests segments de la següent figura:



Blau	
Negre	
Groc	
Verd	
Vermell	
Groc	

Exercici 2. Medir segments Quant medeix cada segment, posa les dades (no posis unitats, separa decimals amb ,):



$\overline{0A}$	
$\overline{AB}$	
$\overline{0A'}$	
$\overline{A'B'}$	
$\overline{0B}$	
$\overline{0B'}$	

Exercici 3. Proporcionalitat de segments

Calcula les raons següents respecte exercici anterior: (separa decimals amb , arrodoneix a 3 decimals)

$\frac{\overline{0A}}{\overline{0A'}}$	$\frac{\overline{AB}}{\overline{A'B'}}$	$\frac{\overline{A'B'}}{\overline{0A'}}$	$\frac{\overline{0B}}{\overline{0B'}}$

LIVEWORKSHEETS

Ara marca quines de les frases són certes:

"Les parelles de segments són proporcionals si la raó de cada parella és igual"

Els segments $\overline{0A}$ i $\overline{0A}$ *són proporcionals amb* $\overline{AB}$ *i* $\overline{A'B'}$
Els segments $\overline{A'B'}$ i $\overline{0A'}$ *són proporcionals amb* $\overline{AB}$ *i* $\overline{A'B'}$
Els segments $\overline{0A}$ i $\overline{0A}$ *són proporcionals amb* $\overline{0B}$ *i* $\overline{0B'}$

LIVEWORKSHEETS