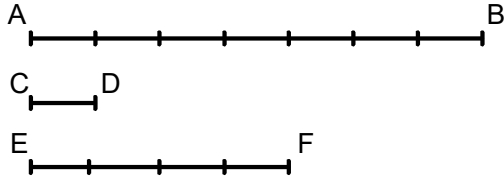


FRACTIONS D'UN SEGMENT

Exemple :

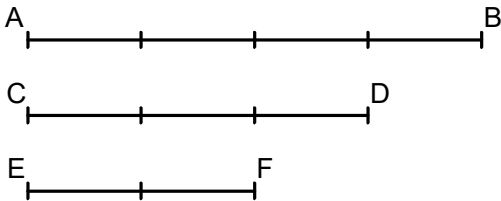


On écrit

$$CD = \frac{1}{7} AB \quad \text{car} \quad AB = 7 CD$$

$$EF = \frac{4}{7} AB \quad \text{car} \quad EF = 4 CD$$

1°) Complétez par une fraction :



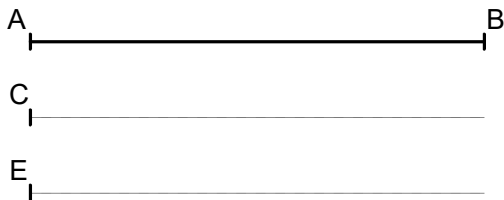
$$CD = \text{----} AB$$

$$EF = \text{----} AB$$

$$EF = \text{----} CD$$

2°) Dessinez les segments [CD] et [EF] pour que :

$$CD = \frac{3}{5} AB \quad EF = \frac{2}{3} CD$$

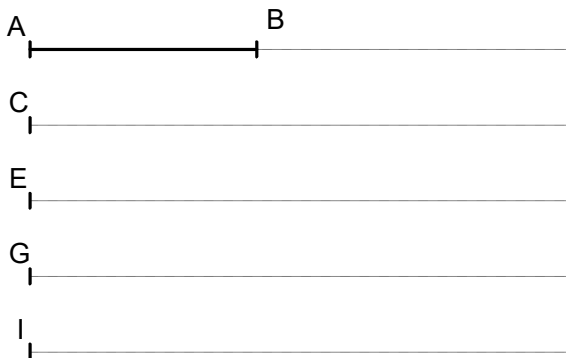


Complétez : $EF = \text{----} AB$

3°) Placez les points D, F, H, J pour que :

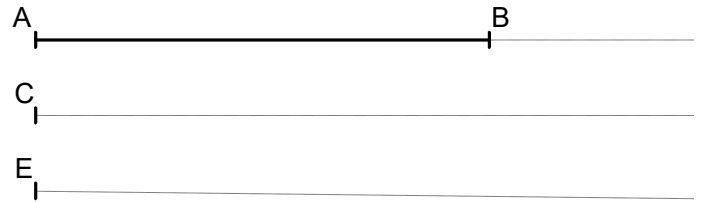
$$CD = \frac{2}{3} AB \quad EF = \frac{3}{3} AB$$

$$GH = \frac{4}{3} AB \quad IJ = \frac{5}{3} AB$$

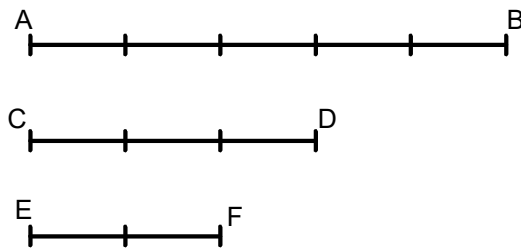


4°) Placez les points D et F pour que :

$$CD = \frac{3}{4} AB \quad EF = \frac{4}{3} AB$$



5°) Complétez par une fraction :



$$EF = \text{----} AB$$

$$EF = \text{----} CD$$

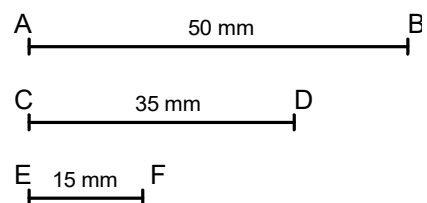
$$AB = \text{----} CD$$

$$AB = \text{----} EF$$

$$CD = \text{----} AB$$

$$CD = \text{----} EF$$

6°) Complétez par une fraction :



$$CD = \text{----} AB$$

$$EF = \text{----} AB$$

$$EF = \text{----} CD$$