

Et si je relisais la feuille de consignes collée sur la couverture de mon cahier...

Exercice 1 : Constructions sans règle graduée.

1. Trace un segment [OI] de 7 cm.

Place les points M_1 et M_2 de la droite (OI) tels que : $\frac{OM_1}{OI} = \frac{OM_2}{OI} = \frac{5}{3}$.

2. Trace un segment [KL] de 5 cm.

Place les points A_1 et A_2 de la droite (KL) tels que : $\frac{A_1K}{A_1L} = \frac{A_2K}{A_2L} = \frac{2}{7}$.

Exercice 2 : Attention à la position du trait de fraction.

1. On considère les deux expressions suivantes : $A = \frac{4}{5}$ et $B = \frac{4}{6}$.

- a.** Calcule **A** et **B** et donne le résultat sous la forme la plus simple possible.
b. Par la méthode de ton choix montre que $A \neq B$.

2. Calcule $A + B$ et $\frac{A}{B}$.