

QUESTION 1

Donner le quotient sous forme de fraction :

- a. $\frac{AM}{AB} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$
- b. $\frac{AM}{AB} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$
- c. $\frac{AM}{AB} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$
- d. $\frac{AM}{AB} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$
- e. $\frac{AM}{AB} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

QUESTION 2

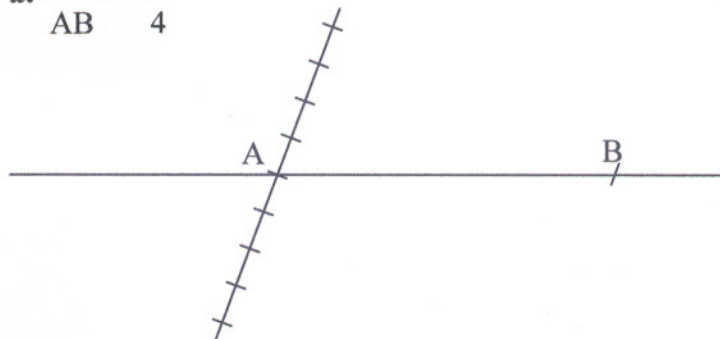
Placer le point M qui vérifie la condition :

- a. $\frac{AM}{AB} = \frac{3}{4}$
- b. $\frac{BM}{AB} = \frac{3}{7}$
- c. $\frac{AM}{AB} = \frac{7}{6}$
- d. $\frac{BM}{AB} = \frac{1}{4}$
- e. $\frac{AM}{AB} = \frac{4}{3}$

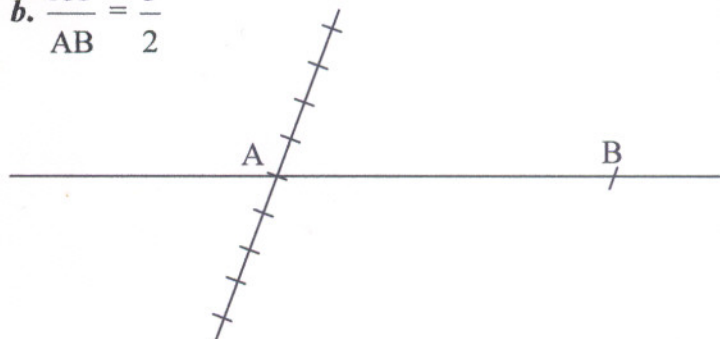
QUESTION 3

Construis dans chaque cas les deux points C_1 et C_2 de la droite (AB) qui conviennent

a. $\frac{AC}{AB} = \frac{1}{4}$



b. $\frac{AC}{AB} = \frac{3}{2}$



QUESTION 4

Donner le quotient sous forme de fraction :

- a. $\frac{MA}{MB} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$
- b. $\frac{MA}{MB} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$
- c. $\frac{MA}{MB} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$
- d. $\frac{MA}{MB} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$
- e. $\frac{MA}{MB} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

QUESTION 5

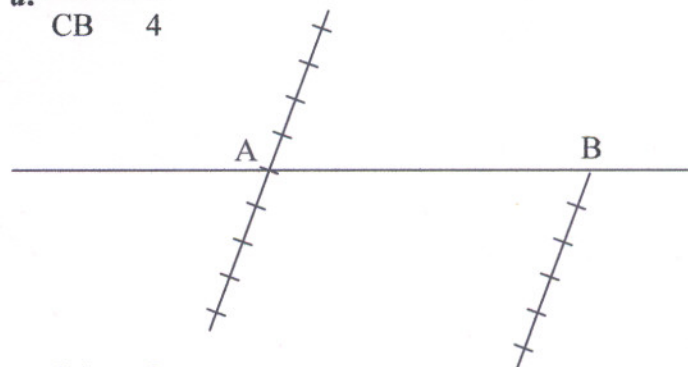
Placer le point M qui vérifie la condition :

- a. $\frac{MA}{MB} = \frac{3}{4}$
- b. $\frac{MA}{MB} = \frac{2}{5}$
- c. $\frac{MA}{MB} = \frac{4}{3}$
- d. $\frac{MA}{MB} = \frac{3}{4}$
- e. $\frac{MA}{MB} = \frac{3}{4}$

QUESTION 6

Construis dans chaque cas les deux points C_1 et C_2 de la droite (AB) qui conviennent (les deux droites graduées sont parallèles) :

a. $\frac{CA}{CB} = \frac{1}{4}$



b. $\frac{CA}{CB} = \frac{2}{5}$

