

1/ Simplifie au maximum les fractions suivantes :

$$\frac{20}{35}$$

$$\frac{21}{28}$$

$$\frac{72}{54}$$

2/ Calcule

(a) $15 \times \frac{4}{5}$

(b) $3,6 \times \frac{10}{9}$

(c) $1,1 \times \frac{8}{4}$

3/ (a) Trace un segment $[AB]$ de longueur 6 cm.

(b) Partage ce segment en cinquièmes.

(c) Place sur le segment $[AB]$ le point M tel que $BM = \frac{3}{5} \times AB$.

4/ Sur la droite graduée ci-dessous :

(a) complète la graduation.

(b) Place le point A d'abscisse $\frac{1}{6}$; le point B d'abscisse $\frac{2}{3}$; le point C d'abscisse $\frac{3}{2}$; le point D d'abscisse $\frac{7}{4}$; le point E d'abscisse $\frac{13}{12}$.

