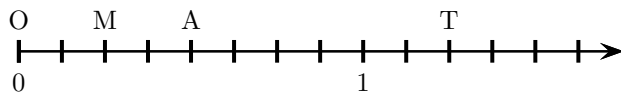


## Devoir de synthèse

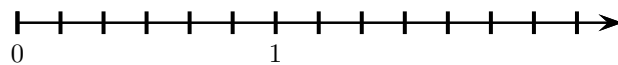
### ■ Übung 1 : Zahlenstrahl

1. Wie heißen die Brüche, die zu den folgenden Punkten gehören?  
Gib, falls möglich, die gleichwertige Dezimalzahl an.



2. Setze folgende Punkte auf dem Zahlenstrahl :

$$H\left(\frac{1}{6}\right); E\left(\frac{1}{2}\right); P\left(\frac{4}{3}\right)$$



### ■ Übung 2 : Gleichwertige Brüche

Ergänze die Lücken.

$$\frac{5}{8} = \frac{20}{\dots} = \frac{\dots}{64}$$

$$\frac{12}{9} = \frac{4}{\dots} = \frac{\dots}{24}$$

$$\frac{49}{56} = \frac{\dots}{8} = \frac{35}{\dots}$$

$$0,25 = \frac{1}{\dots} = \frac{\dots}{8}$$

### ■ Exercice 3 : Problèmes

- Dans une classe de 26 élèves, on forme des équipes de volley-ball (6 joueurs par équipe).  
Combien d'équipes peut on former ?
- Bärbel kauft 5 Hefte für je 3,44 € und 6 Päckchen von Din-A4-Blätter.  
Sie zahlt insgesamt 24,70 €.  
Wieviel kostet ein Päckchen Din-A4-Blätter ?

### ■ Exercice 4 :

Convertir 7 653 s en ...h...min...s.

### ■ Übung 5 : Zeichne das Bild den Figuren an der Gerade ( $\Delta$ )

(Benutze das Gitter wenn es möglich ist.)

