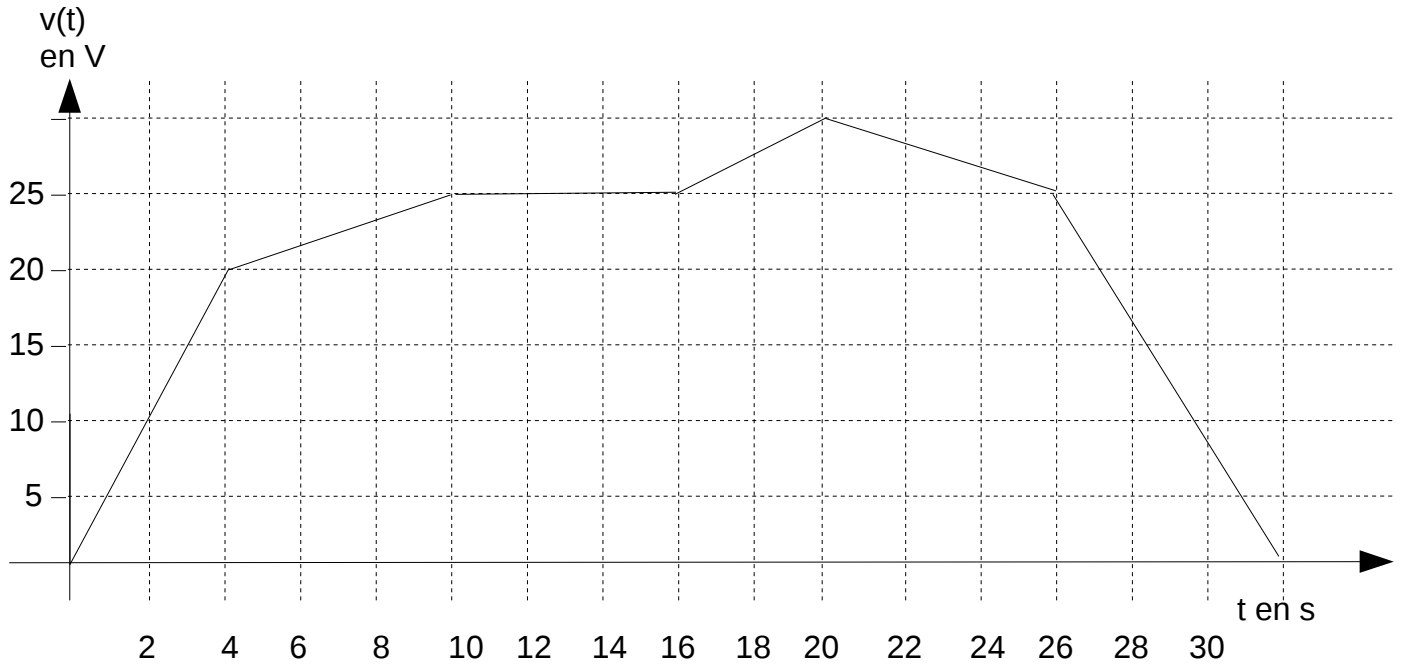


### Treball autònom 9

- a) Indica la derivada  $\frac{dv}{dt}$  en  $t_1=2s$  ,  $t_2=6s$  ,  $t_3=12s$  ,  $t_4=18s$  ,  $t_5=22s$  ,  
 $t_6=30s$  .



- b) Calcula el corrent  $i$  per  $t_1$  a  $t_6$  , amb  $C=1mF$  .