CINEMATIQUE

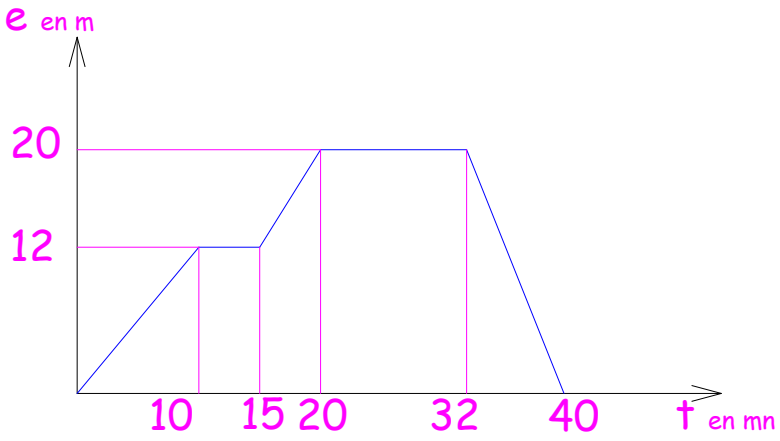
Graphes: Exercices 1

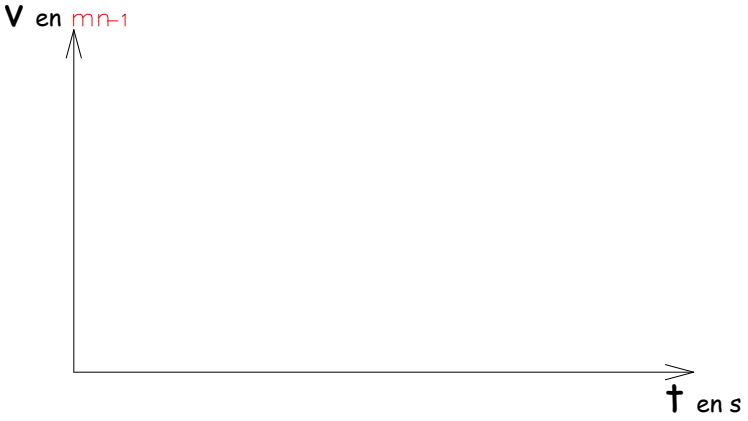
Techno Indus

TM

1° Le graphe des espaces ci-dessous représente les différentes étapes du mouvement d'une pièce d'un système mécanique.

a) Délimitez et nomez sur le graphe ci-dessous les différentes phases du mouvement.



b) A partir du graphe des espaces ci-dessus, déterminez pour chacune des phases du mouvement la vitesse de la pièce en $m.s^{-1.}$

c) Tracez ensuite le graphe des vitesses de cette pièce.