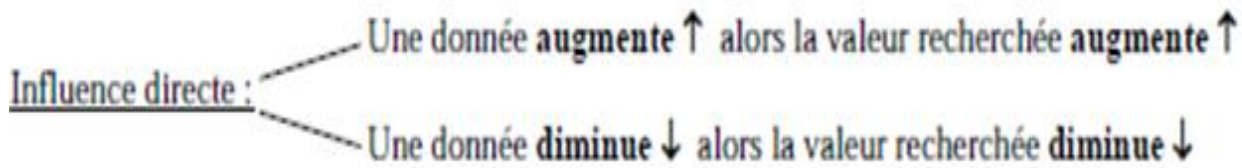


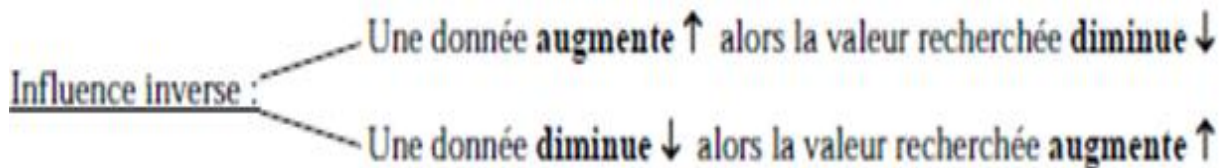
Proportion directe ou inverse



Nous retrouvons cette influence dans la majorité des problèmes solutionnés par la règle de trois.

- Les données font référence à :
- salaire/temps travaillé
 - quantité/coût
 - taxes, rabais, intérêt/prêt \$/durée du prêt
 - recette, mélange,
 - distance/temps/essence
 - quantité/besoin, etc.

Le raccourci utilisé pour ce genre de problème sera la règle de trois simple (produit croisé).



Nous retrouvons cette influence principalement dans 3 cas dont les données font références à :

- durée d'un travail / nombre de personnes
- quantité nécessaire / format utilisé
- durée d'un parcours / vitesse

Puisque la variation d'une donnée a une influence **inverse** sur la valeur recherchée, le raccourci utilisé pour ce genre de problème sera la règle de trois inverse.