

## CLERMONT – 2000

La société ALO propose un abonnement téléphonique de 98 F par mois et 1,30 F par minute de communication.

La société LAO propose un abonnement téléphonique de 95 F par mois et 1,45 F par minute de communication.

On désigne par  $x$  le nombre de minutes de communication par mois.

- 1/ Exprimer en fonction de  $x$  le montant d'une facture de ALO, puis le montant d'une facture de LAO.
- 2/ Pour quelles durées de communication mensuelles a-t-on intérêt à choisir ALO ?