

PARIS (SEPT.) – 1999

Dans une entreprise, les salaires ont été augmentés de 1,5% le 1<sup>er</sup> janvier 1999.

- 1/ En décembre 1998, le salaire de monsieur Martin était de 8 246 F. Calculer son salaire en janvier 1999.
- 2/ On désigne par  $x$  le salaire d'un employé en décembre 1998 et par  $y$  son salaire en 1999. Exprimer  $y$  en fonction de  $x$ . Donner le résultat sous la forme  $y = ax$ ,  $a$  étant un nombre décimal.
- 3/ En janvier 1999, le salaire de monsieur Durand est de 7 248,60 F. Quel était son salaire en décembre 1998 ?