

SANS LA CALCULATRICE

A) Ecrire en notation scientifique les nombres suivants :

$$e = 0,00084 \times 10^{17} \quad a = 1\,054,2 \times 10^{-12} \quad c = 1\,000\,000\,000$$

B) On donne :  $3,45 \times 0,258 = 0,8901$  et  $\frac{13,872}{0,4} = 34,68$ .1) Exprimer sous la forme  $b \times 10^p$  où  $b$  est un nombre décimal et  $p$  un entier relatif, les nombres suivants :

$$i = 3,45 \times 10^5 \times 0,258 \times 10^7 \quad f = \frac{13,872 \times 10^{-8}}{0,4 \times 10^9} \quad l = 15,8 \times (10^3)^4$$

2) Ecrire les trois nombres  $i; f; l$  en notation scientifique.C) Ranger  $e; a; c; i; f$  et  $l$  dans l'ordre croissant. (En juxtaposant les six lettres, on obtient alors un mot.)

SANS LA CALCULATRICE

A) Ecrire en notation scientifique les nombres suivants :

$$e = 0,00084 \times 10^{17} \quad a = 1\,054,2 \times 10^{-12} \quad c = 1\,000\,000\,000$$

B) On donne :  $3,45 \times 0,258 = 0,8901$  et  $\frac{13,872}{0,4} = 34,68$ .1) Exprimer sous la forme  $b \times 10^p$  où  $b$  est un nombre décimal et  $p$  un entier relatif, les nombres suivants :

$$i = 3,45 \times 10^5 \times 0,258 \times 10^7 \quad f = \frac{13,872 \times 10^{-8}}{0,4 \times 10^9} \quad l = 15,8 \times (10^3)^4$$

2) Ecrire les trois nombres  $i; f; l$  en notation scientifique.C) Ranger  $e; a; c; i; f$  et  $l$  dans l'ordre croissant. (En juxtaposant les six lettres, on obtient alors un mot.)