

Calculs avec des fractions

Lorsqu'on tape un calcul à la machine, il faut faire attention à ce que va comprendre la calculatrice ! Surtout avec des fractions

Exemple

Si on veut taper le calcul : $\frac{3 \times 2 + 8}{500 - 87}$, il faut considérer l'expression $\frac{(3 \times 2 + 8)}{(500 - 87)}$ et donc on

tape : $(3 * 2 + 8) / (500 - 87) =$

Si on avait taper sans les parenthèses : $3 * 2 + 8 / 500 - 87$, la calculatrice respecte les priorités et pour elle, il n'y a que 8 qui sera divisé par 500 !

 **Toujours mettre des parenthèses autour du numérateur et autour du dénominateur**

Calcul avec des racines

C'est exactement la même chose, il faut mettre des parenthèses autour de l'expression sous la racine.

Exemple

Si on veut taper $\sqrt{500 \times 3 + 96}$, on tape $\sqrt{(500 * 3 + 96)} =$

Lecture des puissances

Quand on travaille avec des grands nombres ou avec des petits nombres, il y a quelques affichages qu'il faut savoir déchiffrer

Tout d'abord : $\bullet 54$ correspond à 0,54 (sur la calculatrice, le point n'est pas si gros !)

Ensuite : 125 E 12 correspond à 125×10^{12}

Et enfin : 248 E - 4 correspond à 248×10^{-4}