

TPI ELEOC-NUM

ModeOptions?

▶

Décimal

Nombre à convertir

Binaire

Résultat en binaire

Détail du calcul

Octal

Résultat en Octal

Détail du calcul

Hexadécimal

Résultat en Hexa

Détail du calcul

Convertir

### Mode :

- Passer en mode addition ou soustraction

### Options :

- Nombre entier ou avec virgule
- Autres options si nécessaire

### ? :

- Aide permettant à retrouver ce qu'on a besoin dans le manuel d'utilisation

### ▶ :

- Liste déroulante permettant de choisir le format du chiffre à convertir

### Détail du calcul :

- Affiche dans le calcul pour la conversion en entier

### Convertir :

- Permet de convertir le nombre entré

▶

Décimal

Nombre avant la virgule

.

Nombre après la virgule



Voici à quoi ressemblera la zone à convertir lorsque l'utilisateur voudra convertir un nombre à virgule

$$97/2 = 48$$

Reste 1

$$48/2 = 24$$

Reste 0

$$24/2 = 12$$

Reste 0

$$12/2 = 6$$

Reste 0

$$6/2 = 3$$

Reste 0

$$3/2 = 1$$

Reste 1

$$1/2 = 0$$

Reste 1



Lire de bas en haut

Tableau de puissance

$2^6$	$2^5$	$2^4$	$2^3$	$2^2$	$2^1$	$2^0$
1	1	0	0	0	0	1

Résultat

$$97 = 1100001$$

Tableau de puissance

$2^6$	$2^5$	$2^4$	$2^3$	$2^2$	$2^1$	$2^0$
1	1	0	0	0	0	1

$$2^6 + 2^5 + 2^0$$



$$64 + 32 + 1 = 97$$

Résultat

$$1100001 = 97$$