

La Racine carrée

1)

2) Extraire une Racine carrée signifie que l'on cherche le nombre qui est égal au carré

Poème racine carrée

La Racine carrée

J ai fait un drôle de rêve
J ai rêve que j étais devenu un chiffre
Et toi tu étais devenu ma racine carrée

L'équation de notre amour était de donner vie
À une charmante petite fille Thales
Elle avait une identité remarquable ,
Elle était ronde , ah non blonde.
Elle était obtus , ah non têtue.
Elle n'était pas divisible , ah non , pas prévisible

Dans notre triangle familial,
La tangente de mes sentiments
Était proportionnelle au cosinus de mes rêves

Extraction Racine carrée

$$\begin{array}{r} 3136 \overline{) 56} \\ \underline{25} \\ 636 \\ \underline{636} \\ 0 \end{array}$$

On prend le chiffre le plus à gauche : 31

On écrit le chiffre au carré qui se rapproche le plus de 31: $5^2=25$

On soustrait à 31: 25 on obtient 6 et on descend 36

On multiplie 5 par 2 on obtient 10

On rajoute 6 pour 106 et on multiplie par 6

On soustrait à 636: 636 et on obtient 0 donc on ajoute 6

Extraction racine carrée

3364 | 58

25

108x8=864

864

864

0

On prend les chiffres les plus a gauche ici 33

On écrit le chiffre au carre le plus proche de 33 ici 5

On soustrait a 33 le chiffre au carre ici 25 et on obtient 8

On descend 64 on obtient 864

On multiplies par deux 5 on obtient 10

On écrit un chiffre a droite de ce nombre et on le multiplie par le même ici 108x8=864

On soustrait a 864-864 =0 donc on ajoute 8 au résultat

LAMOTE FLORIAN 2D8