

Chapitre : calculs numériques

Les fonctions de la calculatrice graphique

1-Faire des calculs avec des fractions.

a-réglage du setup

b-sélectionner d/c

c-Valider

d- exemple de calcul

$$\frac{2}{5} - \frac{14}{9} =$$

Le résultat s'affiche, simplifié :

$$\frac{2}{5} - \frac{14}{9} = -\frac{52}{45}$$

INSTRUCTIONS	
SHIFT	→ SET UP MENU
EXE	
2	5
-	14
9	EXE

2-Faire des calculs avec des puissances.

a-monter un nombre au carré

b-monter un nombre à une puissance

c- exemple de calcul

$$8^3 \times 5^4 =$$

Le résultat s'affiche :

$$8^3 \times 5^4 = 320000$$

INSTRUCTIONS	
	x^2
	x^y
8	3
X	5
4	EXE

3-Faire des calculs avec des racines carrées.

a-calculer la racine carré d'un nombre

b- exemple de calcul

$$\sqrt{6} \times \sqrt{5} =$$

Le résultat s'affiche :

$$\sqrt{6} \times \sqrt{5} = 5,477225575$$

INSTRUCTIONS	
SHIFT	x^2
SHIFT	x^2
6	X
SHIFT	x^2
5	EXE

4-Rappeler le dernier résultat.

a- Pour utiliser la valeur du dernier calcul effectué

b- Pour afficher la valeur du dernier calcul effectué

INSTRUCTIONS	
SHIFT	Ans
SHIFT	(-)
SHIFT	Ans
SHIFT	(-)
EXE	

5-Les programmes

a-Accès au menu PROGRAMME

b-Lancer un programme

c- PGCD de plusieurs nombres

d- Simplification d'un nombre réel \sqrt{x}

e-Décomposition d'un nombre en facteurs premier.

Nom du programme	
SHIFT	→ SET UP MENU
Se positionner sur l'icône PRGM et valider par EXE	
PGCD NBS	
RACINE	
FACT PRM	

