

AVEC UNE CALCULATRICE

I CONNAITRE LES PRIORITES

Effectuer $\frac{3+x}{6}$ pour $x = -2$ et $x = \frac{1}{3}$	Effectuer $\frac{4-x}{3x}$ pour $x = \frac{3}{2}$ et $x = -5$
Effectuer $3 \times x^2$ pour $x = -3$ et $x = \frac{2}{3}$	Effectuer $\sqrt{\frac{x-3}{2-x}}$ pour $x = 2$ et $x = -\frac{1}{3}$

II UTILISER DES MEMOIRES

Effectuer $\frac{(3+x^2)(3x-1)}{(2x+1)^2}$ pour $x = -\frac{1}{7}$ et $x = \frac{5}{3}$

Effectuer $\frac{\cos x + 1}{\sin(x-1)}$ pour $x = 27$ et $x = 29,57$

Effectuer $\frac{\sqrt{3+x^2}\sqrt{3x-1}}{2\sqrt{x+1}}$ pour $x = -2$ et $x = \frac{1}{3}$

III ECRIRE DES GRANDS NOMBRES ET DES PETITS

Calculer : $\frac{3}{(2 \times 5 + 3)^5}$

Calculer : $3005 \times 200 + 0,002 \times 3 + 45153 \times 512369$