TRACER UNE COURBE REPRESENTATIVE TI 83 PREMIUM, CASIO 35 II ET NUMWORKS

Tracer la représentation graphique d'une fonction et trouver les coordonnées de points

Exercice d'application

Tracer la représentation de la fonction f définie sur [-8;6] par $f(x) = x^2 + 4x - 8$ puis trouver les racines de cette fonction (l'abscisse des points d'intersection courbe et axe des abscisses) x_1 et x_2 pour f(x)=0 et trouver les antécédents x_3 et x_4 pour y=-8:

 $x_1 = \dots$ $x_2 = \dots$ arrondir à 0,1

 x_3 =..... x_4 =... arrondir à 0,1

Pour cela il faut passer par 4 étapes



TI 83 PREMIUM	CASIO GRAPH 35 II	NUMWORKS



Fiche technique TRACER COURBE TI 83 PREMIUM, CASIO Graph 35 II et NUMWORKS $\, {\cal F}.{\cal G}$





Fiche technique TRACER COURBE TI 83 PREMIUM, CASIO Graph 35 II et NUMWORKS $\mathcal{F}.\mathcal{G}$ Page 3 sur 4



5. Conclusion

Donner les racines de cette fonction : f(x)=0 pour $x_1=...$ $x_2=...$ arrondir à 0,1 Donner les antécédents de cette fonction : f(x)=-8 pour $x_3=...$ $x_4=...$