

Division euclidienne

Préambule

Ce programme de **recherche du quotient et du reste**, dans une division euclidienne de deux entiers naturels, est destiné à un public scolaire fréquentant les classes de terminales S des lycées de l'enseignement français (spécialité mathématiques).

Programme

Le programme est appelé **DIV** et ne comporte pas de sous-programme.

Le programme, à l'exécution, demande d'introduire les deux entiers A et B.

Ensuite, le programme affiche le quotient et le reste dans la division euclidienne de A par B.

Exemple d'utilisation du programme

Soit à diviser $A = 541$ par $B = 23$.

La calculatrice affiche $QUOTIENT = 23$ et $Reste = 12$.

Remarque

Il fonctionne sur TI-83 Premium CE.

A. CHARLES.