

DIVISION EUCLIDIENNE.

Exercice N° 1.

- Déterminer le dividende, le diviseur, le quotient et le reste de la division de 26 par 9.
- Ecrire en ligne cette division.

Solution N° 1.

a)

Procédure calculatrice	Affichage à l'écran
26 [a / c] 9 [ENTER]	26) 9 2 u 8/9

Donc le dividende $d = 26$, le diviseur $c = 9$, le quotient $a = 2$ et le reste $b = 8$.

b) $26 = 9 \times 2 + 8$.

Remarque.

De façon générale, lorsque vous avez un dividende d , que vous divisez par un diviseur c , le quotient est désigné par la lettre a et le reste par la lettre b dans la procédure et l'affichage suivants.

Procédure calculatrice	Affichage à l'écran
d [a / c] c [ENTER]	d) c a u b/c