

Exemple 3 : On sait que  $54 = 6 \times 9$  donc le reste de la division euclidienne de 54 par 6 est nul. ( $54 = (6 \times 9) + 0$ )

Par conséquent : 54 est divisible par 6

6 est un diviseur de 54

54 est un multiple de 6

Remarque : Le mot diviseur a deux significations : il peut désigner le diviseur d'une division euclidienne ou un diviseur d'un nombre entier.