## Multiplication en base 2

- addition et décalage (cf base 10)
- additions au fur et à mesure en base 2
- optimisation : on ignore les multiplications par 0
- taille : produit de deux nombres de taille  $n \longrightarrow$  taille 2n

## Exemple

## Division en base 2

- soustraction et décalage (cf base 10)
- quotient et reste
- taille : quotient de la taille du 1<sup>er</sup> opérande, reste de la taille du 2<sup>ème</sup>

## Exemple

$$107/6 = 17$$
 et  $107\%6 = 5$