

## OP 15

## PARTAGER - DIVISER

Lorsqu'on fait un partage, on fait une division si :

- les parts sont égales .
- Le reste est plus petit que le diviseur ( le nombre qui divise).

Ex 1 : il y a 55 billes à se partager entre 5 enfants .

Quelle sera la part de chacun ?

On sait que  $55 = 5 \times 11$  Donc si on divise 55 par 5 chacun aura 11 billes, et il reste 0.

On écrit  $55 : 5 = 11$  reste 0

Ex2 : Si on se partage 90 bonbons entre 28 élèves d'une classe . Quelle sera la part de chacun ?

$90 = (28 \times 3) + 6$  ( on écrit la table de 28 ; on ajoute 28 autant de fois qu'il est possible jusqu'à 90  $\longrightarrow 28 + 28 + 28 = 84$

$90 : 28 = 3$  et il reste 6 .

Les mots de la division :

$$\begin{array}{ccccccc} 90 & : & 28 & = & 3 & & \text{reste } 6 \\ \uparrow & & \uparrow & & \uparrow & & \uparrow \\ \text{Dividende} & & \text{diviseur} & & \text{quotient} & & \text{reste} \\ & & & & \text{(résultat)} & & \end{array}$$