



## Diviser : partages et groupements



Pour partager un nombre en parts égales, on utilise la **division**. Son résultat s'appelle le **quotient**.

Exemple : Pour diviser 35 par 5, on cherche combien de fois 5 est contenu dans 35.

$$35 = 5 \times 7 \text{ donc } 35 : 5 = 7$$

35 = **dividende** (nombre qui est divisé)

5 = **diviseur** (nombre qui divise)

7 = **quotient** (résultat)

On trouve un **reste** quand le dividende n'est pas un multiple du diviseur : on cherche alors le multiple le plus proche.

Exemple : 38 divisé par 5

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
5X7							5x8				

38 est compris entre  $5 \times 7$  et  $5 \times 8 \rightarrow 5 \times 7 < 38 < 5 \times 8$

38 divisé par 5 égale 7. Il reste 3 car  $38 = (7 \times 5) + 3$

<http://laclassedeguena.eklablog.com>



## Diviser : partages et groupements



Pour partager un nombre en parts égales, on utilise la **division**. Son résultat s'appelle le **quotient**.

Exemple : Pour diviser 35 par 5, on cherche combien de fois 5 est contenu dans 35.

$$35 = 5 \times 7 \text{ donc } 35 : 5 = 7$$

35 = **dividende** (nombre qui est divisé)

5 = **diviseur** (nombre qui divise)

7 = **quotient** (résultat)

On trouve un **reste** quand le dividende n'est pas un multiple du diviseur : on cherche alors le multiple le plus proche.

Exemple : 38 divisé par 5

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
5X7							5x8				

38 est compris entre  $5 \times 7$  et  $5 \times 8 \rightarrow 5 \times 7 < 38 < 5 \times 8$

38 divisé par 5 égale 7. Il reste 3 car  $38 = (7 \times 5) + 3$

<http://laclassedeguena.eklablog.com>