

## LES DIVISIONS ELEMENTAIRES

L'écureuil et Léo calculent  $26 : 3$  ? (26 partagé en 3 ou encore en 26 combien de fois 3 ?).

Je cherche : « en 26 combien de fois 3 ? »

- 1 fois 3, 3, le quotient est plus grand que 1.
  - 2 fois 3, 6, le quotient est plus grand que 2.
  - 3 fois 3, 9, le quotient est plus grand que 3...
- Ça va être long !



### Table de 3

3 fois 1,	3
3 fois 2,	6
3 fois 3,	9
3 fois 4,	12
3 fois 5,	15
3 fois 6,	18
3 fois 7,	21
3 fois 8,	24
3 fois 9,	27
3 fois 10,	30

Imagine le partage de 26 en 3 parts égales :  
« 3 fois un nombre fait-il 26 ? »  
Non, mais dans la table de 3, il y a « 3 fois 8, 24 ».  
Le quotient est 8 !



$$26 : 3 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 26 = \dots$$

$$r = \dots$$

Utilise les tables complètes pour chercher le quotient de ces divisions.

$$30 : 4 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 30 = \dots$$

$$r = \dots$$

$$19 : 2 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 19 = \dots$$

$$r = \dots$$

$$45 : 5 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 45 = \dots$$

$$r = \dots$$

$$3 : 4 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 3 = \dots$$

$$r = \dots$$

$$19 : 3 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 19 = \dots$$

$$r = \dots$$

$$16 : 2 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 16 = \dots$$

$$r = \dots$$

$$18 : 5 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 18 = \dots$$

$$r = \dots$$

$$39 : 4 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 39 = \dots$$

$$r = \dots$$

$$23 : 4 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 23 = \dots$$

$$r = \dots$$

$$10 : 3 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 10 = \dots$$

$$r = \dots$$

Imagine la question, calcule la division et complète.

On a 16 gâteaux et on les répartit dans 3 bols pour que chacun ait le même nombre.

.....

.....

On a 17 centimes et on les partage équitablement entre 2 enfants.

.....

.....