



# 40<sup>ème</sup> LEÇON : Division par 4. Le quart.

LEC – MLB / Calcul CE : Division par 4. Uniquement 'valeur d'une part'

## Calcul mental

Compter de 4 en 4 de 0 à 40 // tables de 4, de 2 et de 5 // 4 fois 6 ? // en 24 combien de fois 4 ?-

## Problèmes



Je dois partager 24 cerises dans 4 assiettes. Combien y aura-t-il de cerises dans chaque assiette ?

Dans chaque assiette, il y aura :

\_\_\_ cerises : 4 = \_\_\_\_\_

**6 est le quart de 24**  
Quel est le quart de 12 ? le quart de 20 ?

## Calcul mental

303. En 12, combien de fois 4 ?  
En 40, combien de fois 4 ?  
Quel est le quart de 36 ?

En 28, combien de fois 4 ?    En 16, combien de fois 4 ?  
En 24, combien de fois 4 ?    En 8, combien de fois 4 ?  
En 32, combien de fois 4 ?    En 4, combien de fois 4 ?

## Exercices

304. Effectue directement :

En 32, combien de fois 4 ? \_\_\_\_\_

Quel est le quart de 24 ? \_\_\_\_\_

En 36, combien de fois 4 ? \_\_\_\_\_

En 12, combien de fois 4 ? \_\_\_\_\_

Quel est le quart de 8 ? \_\_\_\_\_

Quel est le quart de 16 ? \_\_\_\_\_

En 40, combien de fois 4 ? \_\_\_\_\_

Quel est le quart de 28 ? \_\_\_\_\_

20 : 4 = \_\_\_\_\_

24 : 4 = \_\_\_\_\_

28 : 4 = \_\_\_\_\_

16 : 4 = \_\_\_\_\_

40 : 4 = \_\_\_\_\_

36 : 4 = \_\_\_\_\_

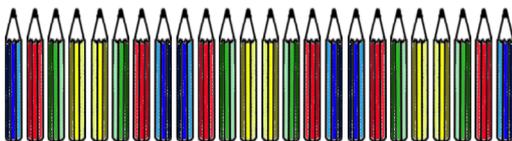
8 : 4 = \_\_\_\_\_

12 : 4 = \_\_\_\_\_

4 : 4 = \_\_\_\_\_

32 : 4 = \_\_\_\_\_

## Problèmes



305. Je partage ces 24 crayons entre 4 élèves. Combien donnerai-je de crayons à **chaque élève** ?

306. On doit séparer ces 32 chocolats en 4 boîtes. Combien rangera-t-on de chocolats **dans chaque boîte** ?



307. Quatre enfants se partagent 28 €. Combien d'argent recevra **chaque enfant** ?

308. Je plie en deux, deux fois de suite (c'est à dire que je plie en quatre), un ruban de 40 cm de long. Quelle sera **la longueur du ruban plié** ?