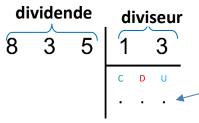
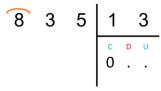
## Leçon 11 : La technique de la division

Pour calculer le quotient de 835 : 13, on pose l'opération de la façon suivante :



Comme le nombre à diviser compte 3 chiffres, au maximum le quotient comptera trois chiffres.



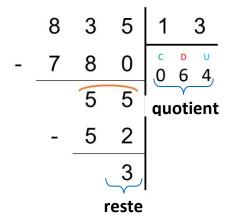
On partage d'abord la plus grande unité (centaine) par le nombre correspondant au diviseur :

Puis-je partager 8 centaines en 13?

Je ne peux pas, donc mon quotient compte 0 centaine.

Je partage alors les 83 dizaines en 13. Pour trouver combien cela fait, je cherche dans la table du diviseur.

78 est le résultat le plus proche sans dépasser 83. Je partage donc en 6 que j'écris au quotient et je soustrais 78 dizaines (=780) aux 83 dizaines. Il me reste alors 55.



Je partage 55 en 13. En 55 combien de fois 13 ? Il y en a 4 car  $4 \times 13 = 52$ .

J'écris 4 au quotient puis je soustrais 52.

Il me reste 3 unités.

Ainsi:

835 : 
$$13 = 64 \times 13 + 3$$





https://huit.re/TechniquedivisionCM