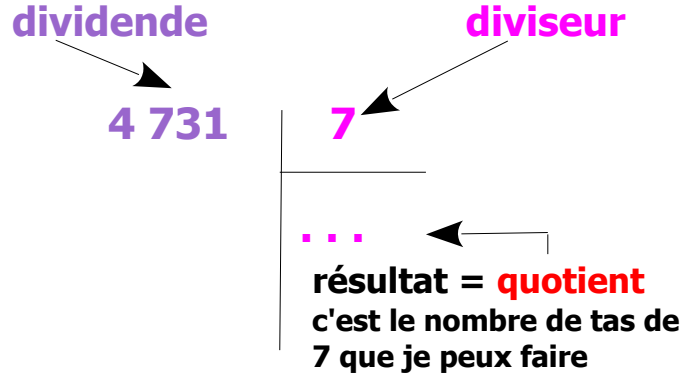


Pour effectuer une division, il est très important de connaître parfaitement ses tables de multiplication.

Comment calculer $4\ 731 : 7$?

1. Je pose la division



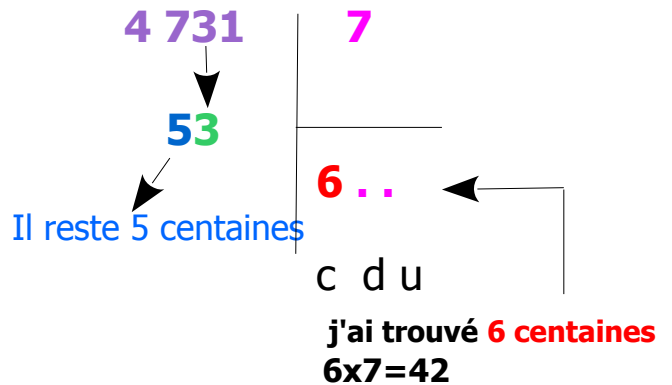
2. J'essaie d'abord de diviser le chiffre des unités de mille. $4 : 7$, ce n'est pas possible. Je vais donc diviser les **47 centaines** → Je vais obtenir des centaines.

Le résultat aura **3 chiffres : c, d, u**

$47 : 7 = 6$ reste **5** ($47 - 42 = 5$)

5 centaines (= 50 dizaines) + **3 dizaines** → **53 dizaines**

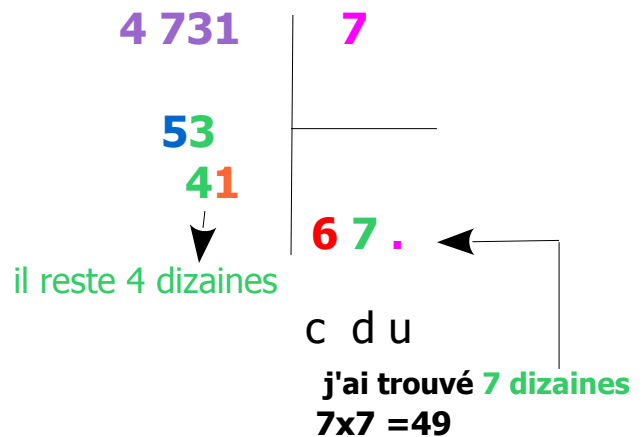
(j'échange 5 centaines contre 50 dizaines et je rajoute les 3 dizaines que j'ai déjà)



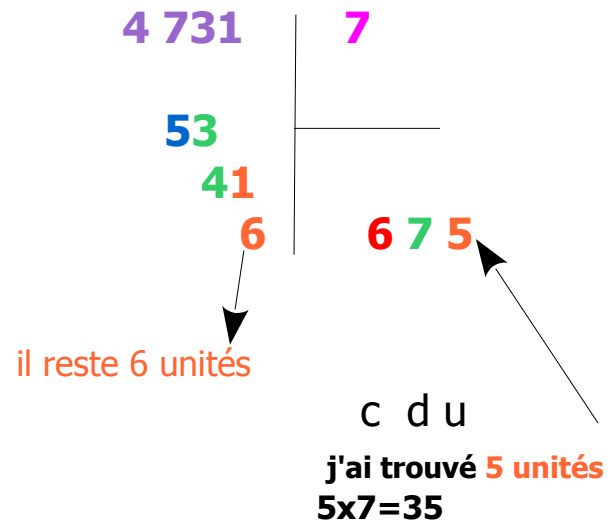
3. $53 : 7 = 7$ reste **4** ($53 - 49 = 4$)

4 dizaines (= 40 unités) + **1 unité**

--> **41 unités**



4. $41 : 7 = 5$ reste 6 ($41 - 35 = 6$)



résultat:

quotient = 675 reste = 6

$4\ 731 : 7 = 675$ reste 6

$(675 \times 7) + 6 = 4\ 731$