



a) 3 milliers 45 dizaines = 3 450 car $3000 + 450$

b) 24 centaines, 30 unités, 15 unités de milliers et 13 dizaines = 17 560

car $2400 + 30 + 15\ 000 + 130$

c) 63 dizaines de milliers, 53 centaines, 312 dizaines et 31 unités = 638 451

car $630\ 000 + 5300 + 3120 + 31$

d) 23 centaines de milliers, 24 centaines et 57 unités = 2 302 457

car $2\ 300\ 000 + 2400 + 57$





- > Pas de 0 dans les 5 chiffres
- > Le chiffre des dixièmes est $6/3=2$

6 est l'un des chiffres,

chiffre des unités (u) = $2 \times$ chiffre des centièmes(c)

le chiffre des centaines est $14/2=7$,

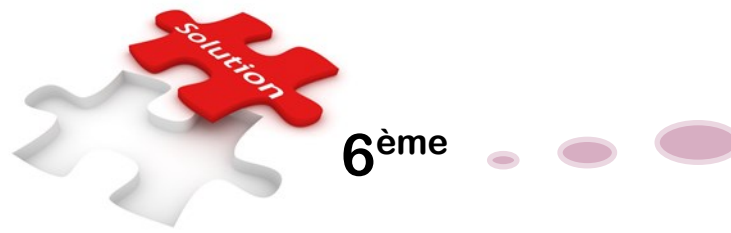
le chiffre des dizaines est $7+2=9$,

donc $79a,2c$ avec a ou c valant 6 ; or $u=2c$ donc c ne peut pas prendre la valeur

6 car sinon $u=12$ (impossible) ; ainsi $u=6$ et $c=3$ d'où

la solution 796,23.





J'ai 5 chiffres et mon nombre de dixièmes est 243 donc je m'écris 24,3 . .

- > Le chiffre des centièmes est $4 + 3 = 7$.
- > Le chiffre des millièmes est $2 \times 3 = 6$.

Donc la solution est 24,376.





> Inférieur à 100 donc la partie entière ne comporte que 2 chiffres d et u

> Partie décimale cent fois plus petite que la partie entière donc : du,du

$u = 3 \times d$ donc soit $d=1$ et $u=3$, soit $d=2$ et $u=6$, soit $d=3$ et $u=9$,

mais $u+d < 7$ donc la seule possibilité est $d=1$ et $u=3$;

ainsi la solution est 13,13.

