

Cal

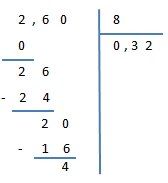
16

**Diviser un nombre décimal**

**par un nombre entier**

Pour effectuer la division d’un nombre décimal par un nombre entier, **on continue la division après avoir partagé les unités.**

On peut trouver un **quotient décimal exact** (le reste est 0) ou bien calculer **sa valeur approchée** au dixième, au centième…près.



**On divise la partie entière** du dividende puis on place la **virgule au quotient**. On abaisse **les dixièmes**.

***26 : 8 3 et il reste 2 dixièmes***

*On abaisse les centièmes.*

***20 : 8 2 et il reste 4 centièmes***

*Le quotient décimal approché au centième près est donc 0,32.*

**RAPPEL : on vérifie le résultat d’une division.**

*(8 x 0,32) + 0,04 = 2,60*



Pose et calcule le quotient au dixième près :

36,25 : 4 47, 52 : 3