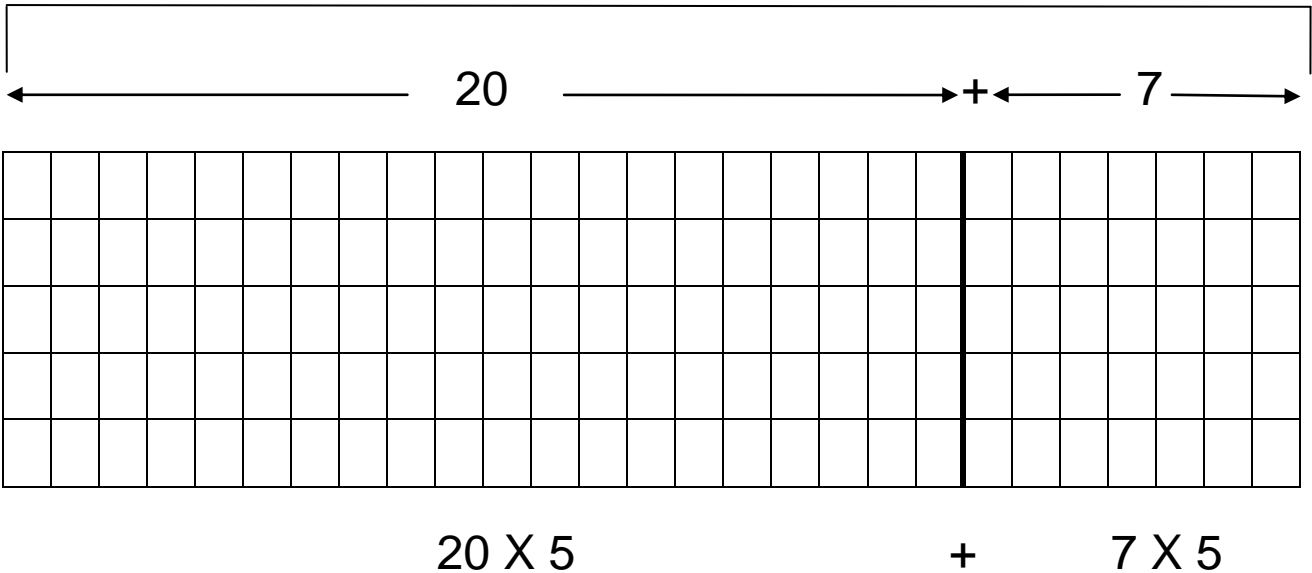


## LA MULTIPLICATION POSÉE AVEC RETENUE

Si on dessine  $27 \times 5$ , cela représente un quadrillage de 27 colonnes et 5 lignes.

On multiplie d'abord les unités :  $7 \times 5$  puis les 2 dizaines (20 unités) :  $20 \times 5$

# 27



$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

On multiplie les unités par 5  $\rightarrow 5 \times 7 = 35$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 5 \\ \hline 5 \end{array} \textcircled{3}$$

On écrit 5 dans la colonne des unités.  
On écrit la retenue  $\textcircled{3}$  (3 dizaines) à côté de la multiplication.

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 5 \\ \hline 135 \end{array} \textcircled{3}$$

On multiplie les dizaines par 5  $\rightarrow 5 \times 2 = 10$   
On ajoute la retenue  $\textcircled{3}$  à 10  $\rightarrow 3 + 10 = 13$   
**Pense à barrer la retenue quand tu la comptes.**

$$27 \times 5 = 135$$

Si tu calcules une multiplication avec plusieurs retenues :  
Place-les, les unes à côté des autres.  
Pense à les barrer au fil de ton calcul.

$$\begin{array}{r} 596 \\ \times 4 \\ \hline 2384 \end{array} \textcircled{2} \textcircled{3}$$