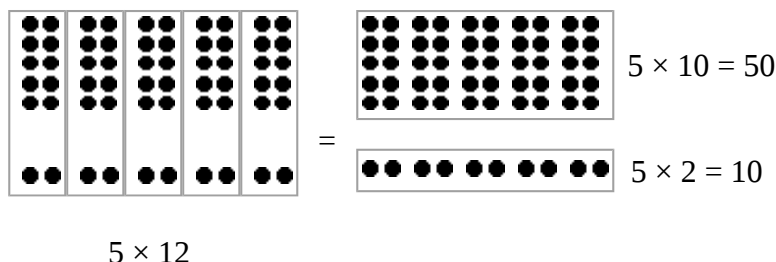


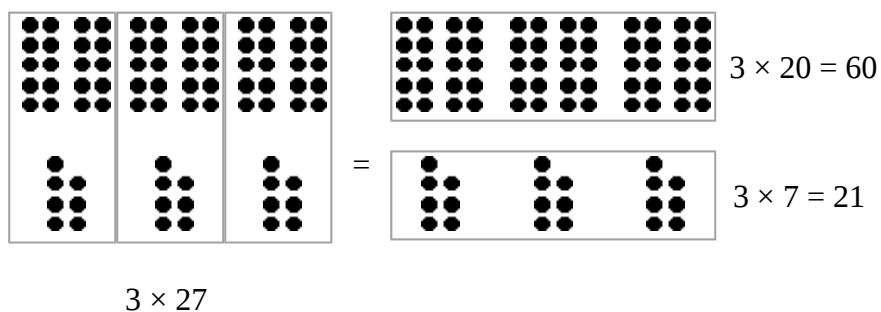
Propriété distributive

Nous savons que $5 \times 12 = 60$ par nos études des tables de multiplication. Regardez les images pour voir comment ce même problème peut être résolu très facilement!



Chaque 12 est $10 + 2$. Nous multiplions les dizaines et les unités séparé, et additionnez:

$$5 \times 12 = 5 \times 10 + 5 \times 2 = 50 + 10 = 60$$



Chaque 27 est $20 + 7$. Multipliez les dizaines et les unités séparé, et additionnez:

$$3 \times 27 = 3 \times 20 + 3 \times 7 = 60 + 21 = 81$$

Voyez ces exemples. Multipliez les dizaines et les unités séparés:

6 × 18 = $6 \times (10 + 8)$.

$$\begin{array}{r} 6 \times 10 = 60 \\ 6 \times 8 = 48 \\ \hline 108 \end{array}$$

7 × 32 = $7 \times (30 + 2)$.

$$\begin{array}{r} 7 \times 30 = 210 \\ 7 \times 2 = 14 \\ \hline 224 \end{array}$$

5 × 51 = $5 \times (50 + 1)$.

$$\begin{array}{r} 5 \times 50 = 250 \\ 5 \times 1 = 5 \\ \hline 255 \end{array}$$