

B) 512  $\begin{matrix} 4\checkmark \\ 8\checkmark \end{matrix}$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \overline{) 12} \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ 8 \overline{) 512} \\ \underline{48} \phantom{0} \\ 32 \phantom{0} \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

C) 5450  $\begin{matrix} 4\checkmark \\ 10\checkmark \\ 5\checkmark \end{matrix}$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 4 \overline{) 520} \\ \underline{48} \phantom{0} \\ 40 \phantom{0} \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 8 \overline{) 450} \\ \underline{40} \phantom{0} \\ 50 \phantom{0} \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

$\begin{matrix} 4\checkmark \\ 212 \\ 2 \overline{) 212} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 12 \phantom{0} \\ \underline{12} \\ 0 \end{matrix}$

$\begin{matrix} 4\checkmark \\ 8 \overline{) 120} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 40 \phantom{0} \\ \underline{40} \\ 0 \end{matrix}$

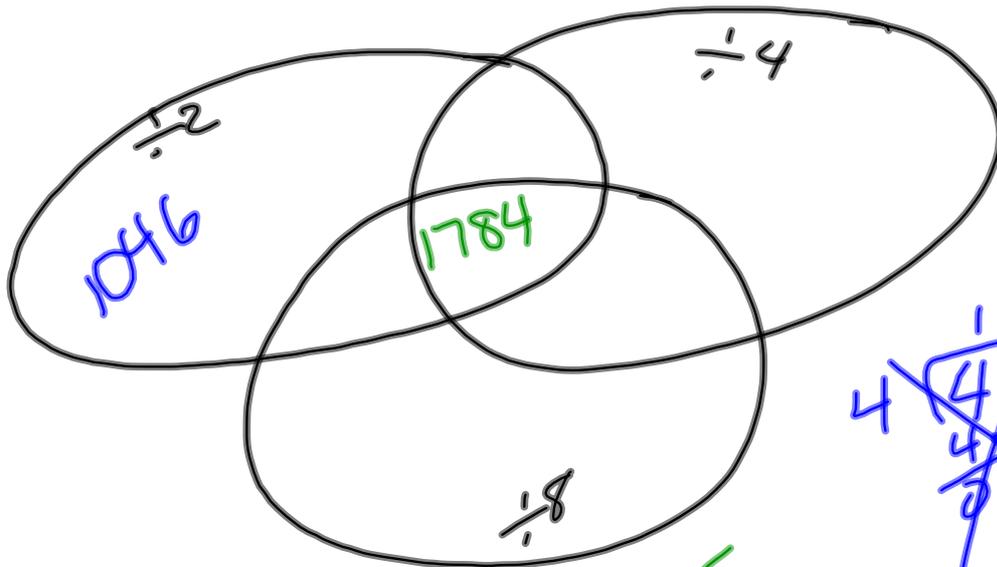
~~$$\begin{array}{r} 47 \\ 8 \overline{) 380} \\ \underline{32} \phantom{0} \\ 60 \phantom{0} \\ \underline{56} \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \end{array}$$~~

D) 380  $\begin{matrix} 4\checkmark \\ 10\checkmark \end{matrix}$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 4 \overline{) 80} \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \checkmark \\ 8 \overline{) 256} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 16 \phantom{0} \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12256 \\ 4 \overline{) 56} \checkmark \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 16 \phantom{0} \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$



$1046 \cdot 2 = 2092$   
 $1046 \cdot 4 = 4184$   
 $1046 \cdot 8 = 8368$

$4 \overline{) 4184}$   
 $4 \overline{) 4184}$   
 $8 \overline{) 8368}$

$2 \overline{) 1784}$   
 $4 \overline{) 84}$   
 $8 \overline{) 84}$   
 $0440$

$2 \checkmark$   
 $4 \checkmark$   
 $8 \checkmark$   
 $8 \overline{) 784}$   
 $98$   
 $-72$   
 $64$   
 $64$   
 $0$

opérations sur des nombres  
**Multiplication et division**

5

Tim, je t'ai acheté une boîte de carreaux qui peut couvrir une aire totale de 28 224 cm<sup>2</sup>.

$$\begin{array}{r} 189 \\ 36 \overline{) 6804} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 320 \phantom{0} \\ \underline{288} \phantom{0} \\ 324 \phantom{0} \\ \underline{324} \\ 0 \end{array}$$



Aire : 784 cm<sup>2</sup>

Aire couverte par une boîte de carreaux :

$$\begin{array}{r} 784 \\ \times 36 \\ \hline 4704 \leftarrow 784 \times 6 \\ 23520 \leftarrow 784 \times 30 \\ \hline 28224 \end{array}$$

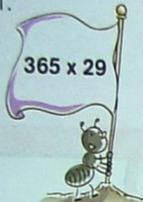
avoir acheté un bien lui reste-t-

argent pour

Mais, j'ai besoin de 6804 carreaux en tout. Donc, j'ai besoin de 189 boîtes!

A. Remplis les blancs avec les bons nombres afin de compléter la multiplication verticale.

1.



$365 \times 29$

1<sup>er</sup>

Multiplie :  $365 \times 9$

$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

2<sup>e</sup>

Multiplie :  $365 \times 20$

$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 29 \\ \hline 3285 \\ \hline \end{array}$$

3<sup>e</sup>

Additionne.

$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 29 \\ \hline 3285 \\ 7300 \\ \hline \end{array}$$

La réponse est \_\_\_\_\_.

2.

$$\begin{array}{r} 274 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

←  $274 \times 7$

←  $274 \times 30$

3.

$$\begin{array}{r} 842 \\ \times 58 \\ \hline \end{array}$$

←  $842 \times 8$

←  $842 \times 50$

B. Multiplie.

1.  $717$       2.  $445$       3. \_\_\_\_\_

Devoirs

La réponse est \_\_\_\_\_

2. 
$$\begin{array}{r} 274 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$
 $\leftarrow 274 \times 7$   
 $\leftarrow 274 \times 30$

3. 
$$\begin{array}{r} 842 \\ \times 58 \\ \hline \end{array}$$
 $\leftarrow 842 \times 8$   
 $\leftarrow 842 \times 50$

B. Multiplie.

1. 
$$\begin{array}{r} 717 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$
      2. 
$$\begin{array}{r} 445 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$
      3. 
$$\begin{array}{r} 508 \\ \times 46 \\ \hline \end{array}$$

4.  $256 \times 34 =$  \_\_\_\_\_      5.  $827 \times 17 =$  \_\_\_\_\_  
6.  $319 \times 55 =$  \_\_\_\_\_      7.  $264 \times 42 =$  \_\_\_\_\_

recherche serait nécessaire.

Devoirs

