

CORRIGÉ OTI

Sa fille Mouna s'amuse à reconnaître les formes des briques et des cartons de carrelage :

3. Aide-la à trouver les noms de ces solides.

La forme de la brique est : un **pavé-droit**.



La forme du carton de carrelages est : un **cube**.



Les ouvriers travaillent chaque jour de 7h 05mn jusqu'à 17 h00 mn.

4. Combien de temps es ouvriers travaillent-ils chaque jour?

$$17 \text{ h } 00 \text{ min} - 7 \text{ h } 05 = 9 \text{ h } 55 \text{ min}$$

Les opérations du tableau :

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1 \ 5 \ 0 \ 0 \\ \times 8 \ 0 \\ \hline 0 \ 0 \ 0 \ 0 \\ + 1 \ 2 \ 0 \ 0 \ 0 \ . \\ \hline = 1 \ 2 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \ 3 \ 5 \ 0 \\ \times 1 \ 2 \ 0 \\ \hline 0 \ 0 \ 0 \ 0 \\ + 2 \ 7 \ 0 \ 0 \ . \\ + 1 \ 3 \ 5 \ 0 \ . \ . \\ \hline = 1 \ 6 \ 2 \ 0 \ 0 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 4 \ 8 \ 5 \ 0 \ 0 \ | \ 45 \\ - 1 \ 3 \ 5 \ \ \ \ | \ 3 \ 300 \\ \hline 0 \ 1 \ 3 \ 5 \ \ \ \ | \\ - 1 \ 4 \ 5 \ \ \ \ | \\ \hline 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ | \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \\ 1 \ 2 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \\ 1 \ 6 \ 2 \ 0 \ 0 \ 0 \\ + 1 \ 4 \ 8 \ 5 \ 0 \ 0 \\ \hline = 4 \ 3 \ 0 \ 5 \ 0 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{H} \\ 6 \ 0 \\ \rightarrow \\ 1 \ 7 \ \text{h} \ 0 \ 0 \ \text{min} \\ - 1 \ 7 \ \text{h} \ 0 \ 5 \ \text{min} \\ \hline = 0 \ 9 \ \text{h} \ 0 \ 5 \ \text{min} \end{array}$$