

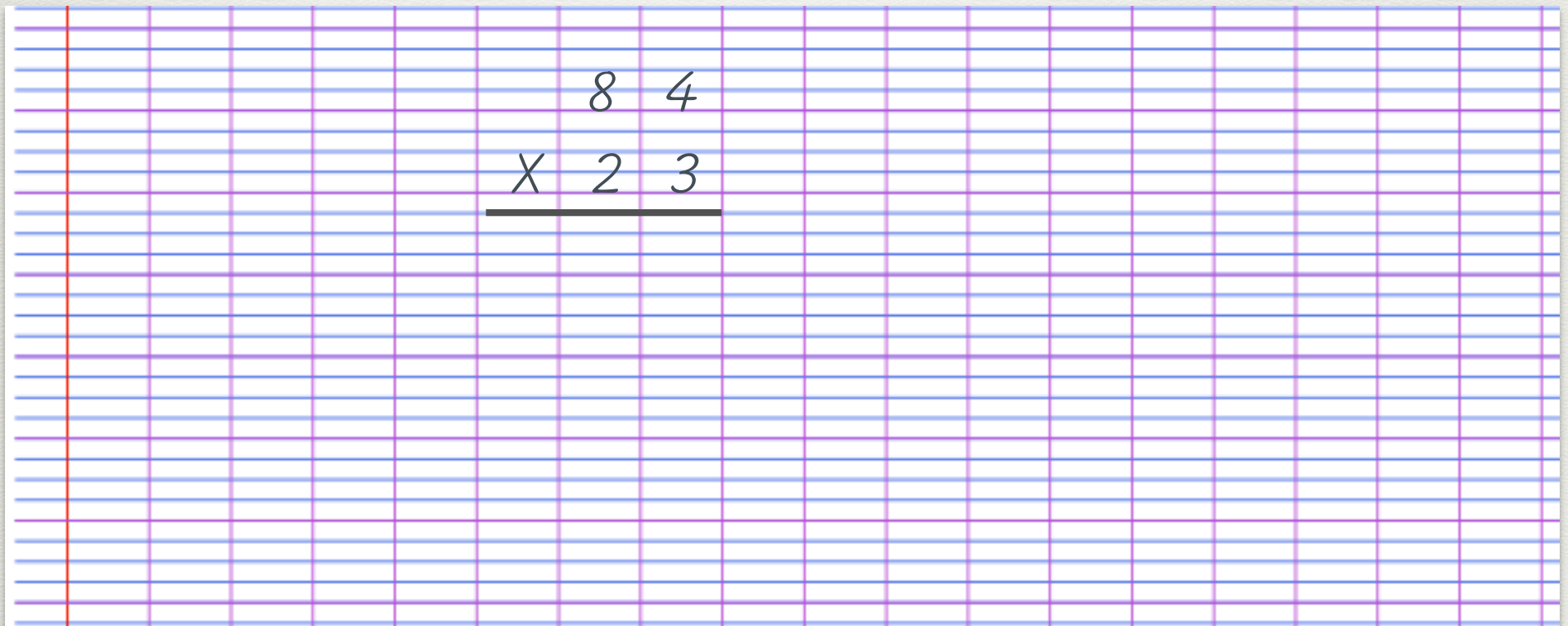
calcul



objectif : calculer une multiplication posée (par un nombre à deux chiffres)

D'abord, on pose son opération.

- On écrit à six carreaux de la marge.
- On écrit un chiffre par carreau.
- Les unités sous les unités, les dizaines, sous les dizaines etc.
- On tire son trait à la règle.



Ensuite, on décompose son calcul.

- avec des flèches, on indique ce que l'on va calculer sur chaque ligne. 84×3 sur la première ligne, 84×20 sur la deuxième ligne.
- La troisième ligne sera celle du résultat.

The image shows a handwritten multiplication problem on a grid background. A vertical red line is on the left. The numbers are written as follows:

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

Below this, the calculation is decomposed into two parts:

$$\begin{array}{r} 84 \times 3 \rightarrow \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ 84 \times 20 \rightarrow \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline 84 \times 23 \rightarrow \end{array}$$

Je commence par multiplier le nombre du haut par le chiffre des unités du nombre du bas.

- $3 \times 4 = 12$, je pose 2 et je retiens 1, à droite.
- $3 \times 8 = 24$, plus ma retenue, 25. J'écris 25.

84

X 23

252

1680

1932

84 X 3 → . . .

84 X 20 → . . .

84 X 23 →

Je multiplie ensuite le nombre du haut par le chiffre des dizaines du nombre du bas.

Je pose un zéro puis je multiplie par 2.

- $2 \times 4 = 8$, je pose 8.
- $2 \times 8 = 16$. J'écris 16.

The image shows a handwritten multiplication problem on a grid background. The problem is:

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

Below the main problem, there are three rows of calculations with arrows pointing to the right:

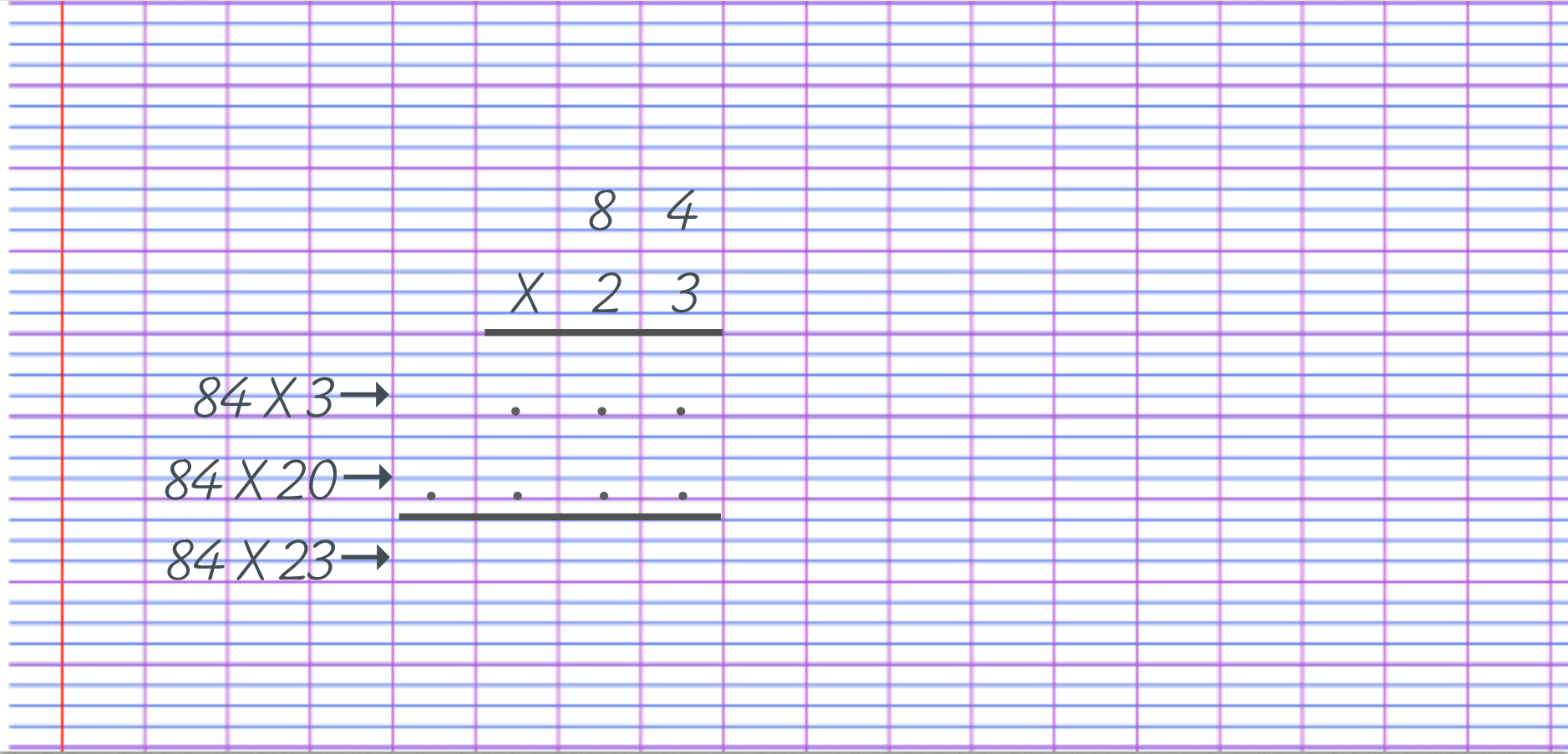
$84 \times 3 \rightarrow$

$84 \times 20 \rightarrow$

$84 \times 23 \rightarrow$

The grid is blue with a red vertical line on the left side.

Pour finir, j'additionne les deux résultats intermédiaires.



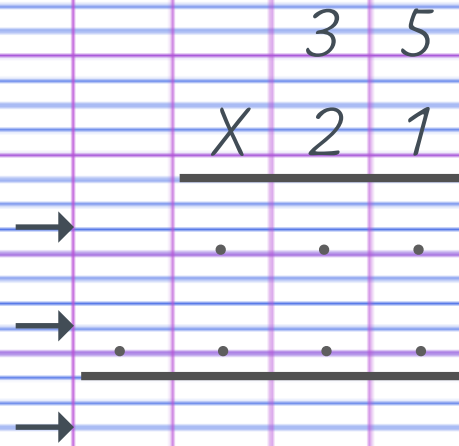
The image shows a grid of blue lines on a white background. A vertical red line is on the left. Handwritten in black ink is a multiplication problem. At the top, the numbers 84 are written above 23, with a horizontal line underneath. Below this, three rows of partial products are shown, each starting with a multiplication sign and an arrow pointing to the right. The first row is 84 x 3, with dots under the 4, 8, and a blank space. The second row is 84 x 20, with dots under the 0, 8, and a blank space. The third row is 84 x 23, with dots under the 3, 8, and a blank space. A horizontal line is drawn under the second row.

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 23 \\ \hline 84 \times 3 \rightarrow \quad . \quad . \quad . \\ 84 \times 20 \rightarrow \quad . \quad . \quad . \\ \hline 84 \times 23 \rightarrow \end{array}$$

ON S'ENTRAÎNE ENSEMBLE

PRATIQUE GUIDÉE

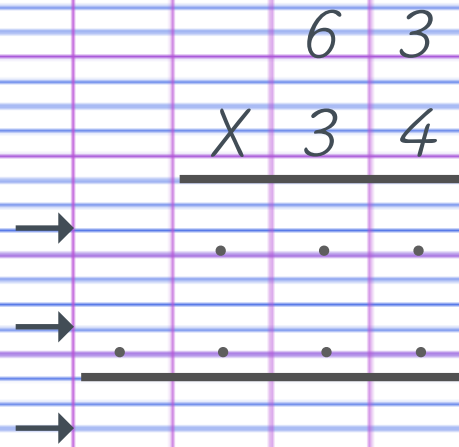
1



ON S'ENTRAÎNE ENSEMBLE

PRATIQUE GUIDÉE

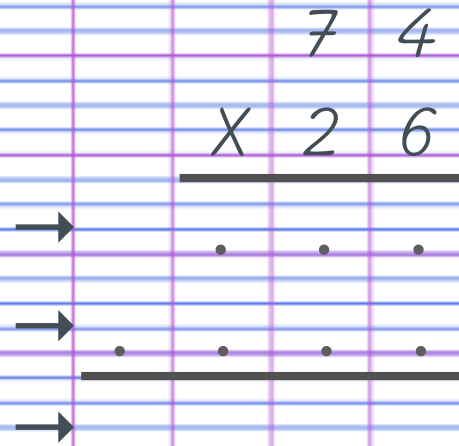
1



ON S'ENTRAÎNE ENSEMBLE

PRATIQUE GUIDÉE

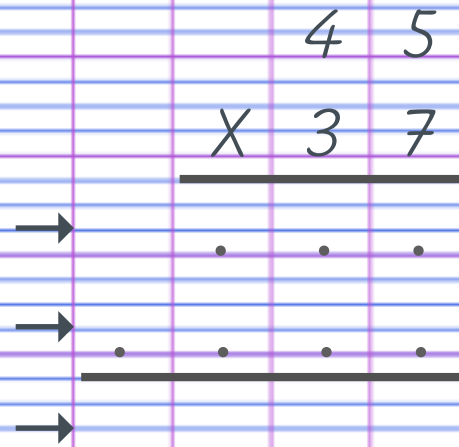
3



ON S'ENTRAÎNE ENSEMBLE

PRATIQUE GUIDÉE

3



Calcul

Pose et effectue ces multiplications.

8 5

X 2 3

→

→

→

6 7

X 3 4

→

→

→