

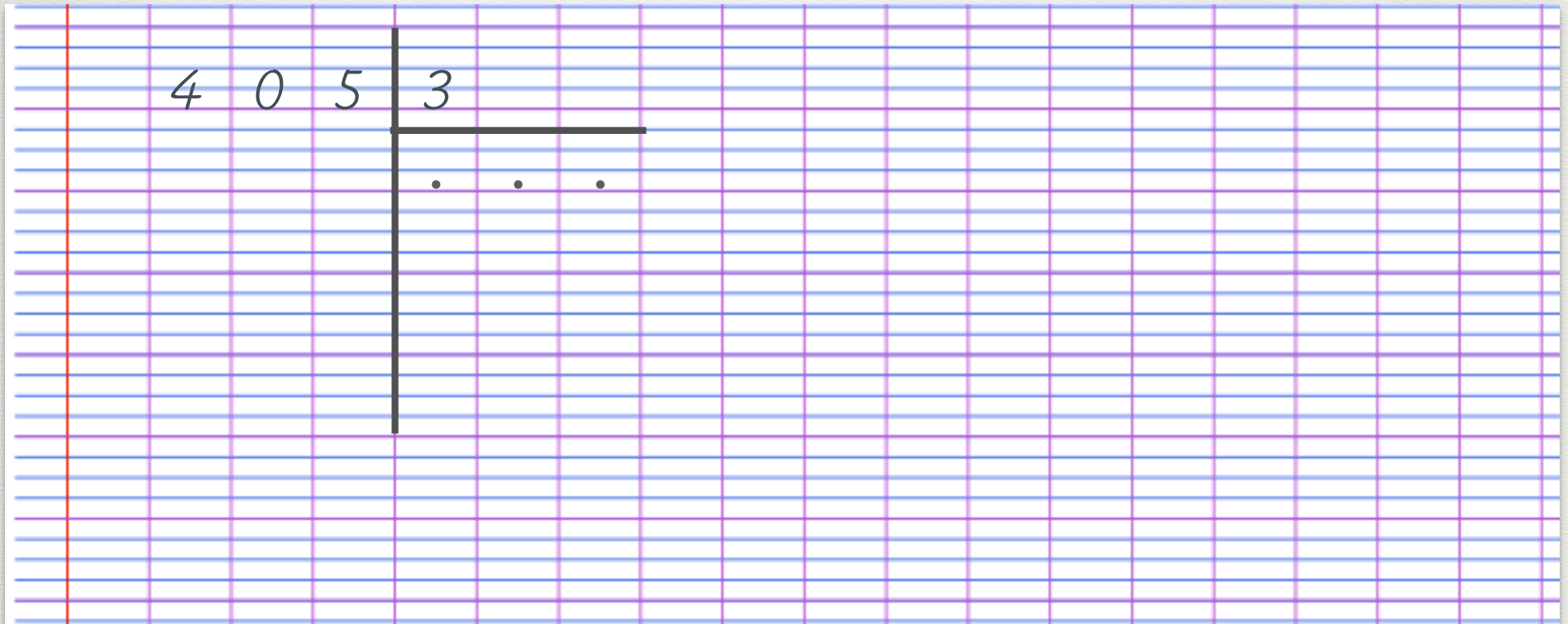
calcul



objectif : calculer la division posée d'un nombre à trois chiffres

On pose la division en potence.

- On écrit à deux carreaux de la marge.
- J'écris le grand nombre à gauche et le petit nombre à droite.
- Je trace un trait vertical, entre les deux, à la règle.
- Je trace un trait horizontal, sous le petit nombre, à la règle.
- Je peux partager les centaines, donc mon quotient aura 3 chiffres.



Je continue en divisant les dizaines.

- J'abaisse le zéro.
- En 10, combien de fois 3 ?
- Il y a 3 fois 3. J'écris 3 dans la partie résultat.
- $3 \times 3 = 9$. J'écris 9 dans la colonne des dizaines et je calcule combien de dizaines il me reste.
- $10 - 9 = 1$. Il me reste une dizaine à partager.

4 0 5 | 3

• • •

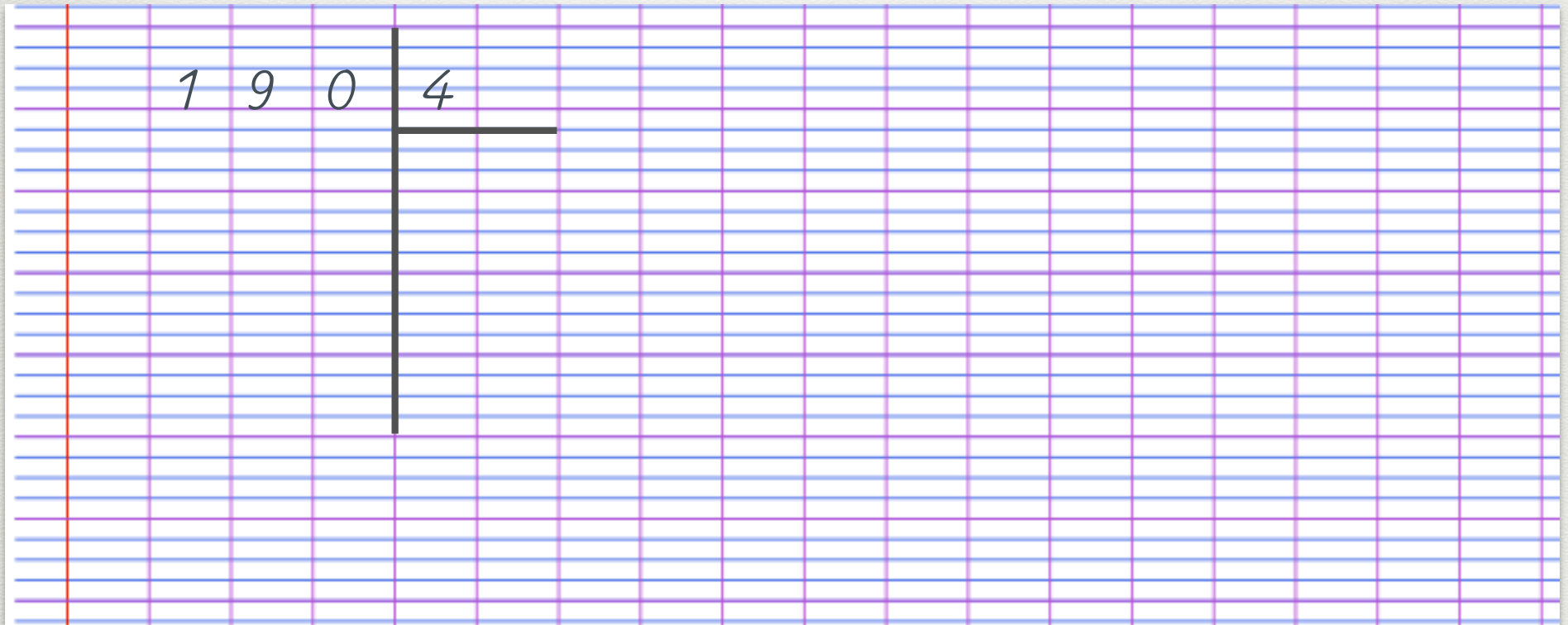
Je termine en divisant les unités.

- Je baisse le 5 à côté du 1. J'ai 15 unités à partager.
- En 15, combien de fois 3 ?
- Il y a 5 fois 3. J'écris 5 dans la partie résultat.
- $5 \times 3 = 15$. J'écris 15 et je calcule combien d'unités il me reste.
- $15 - 15 = 0$. Il ne reste aucune unité.

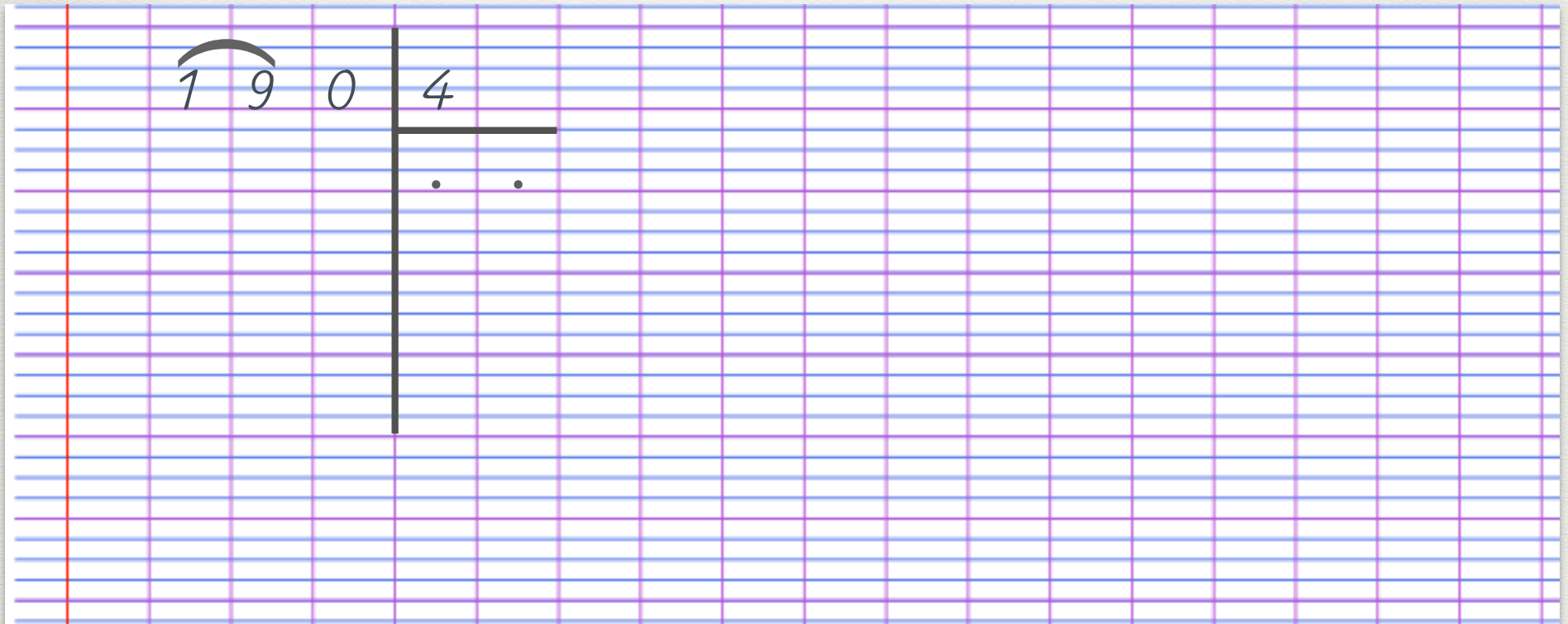
4 0 5 | 3

• • •

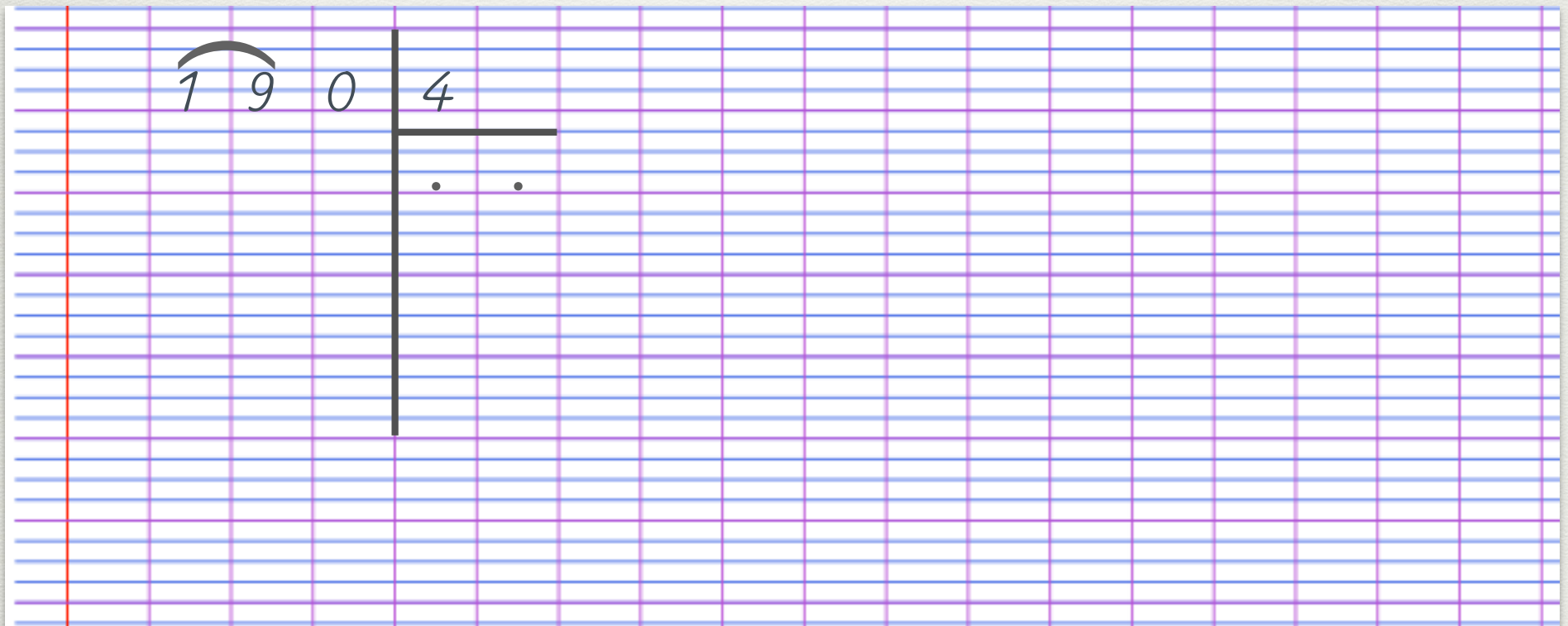
- Je veux maintenant diviser 190 par 4.
- Je présente comme d'habitude.
- Je m'aperçois que je ne peux pas partager les centaines. Je ne peux pas partager 1 en 4.



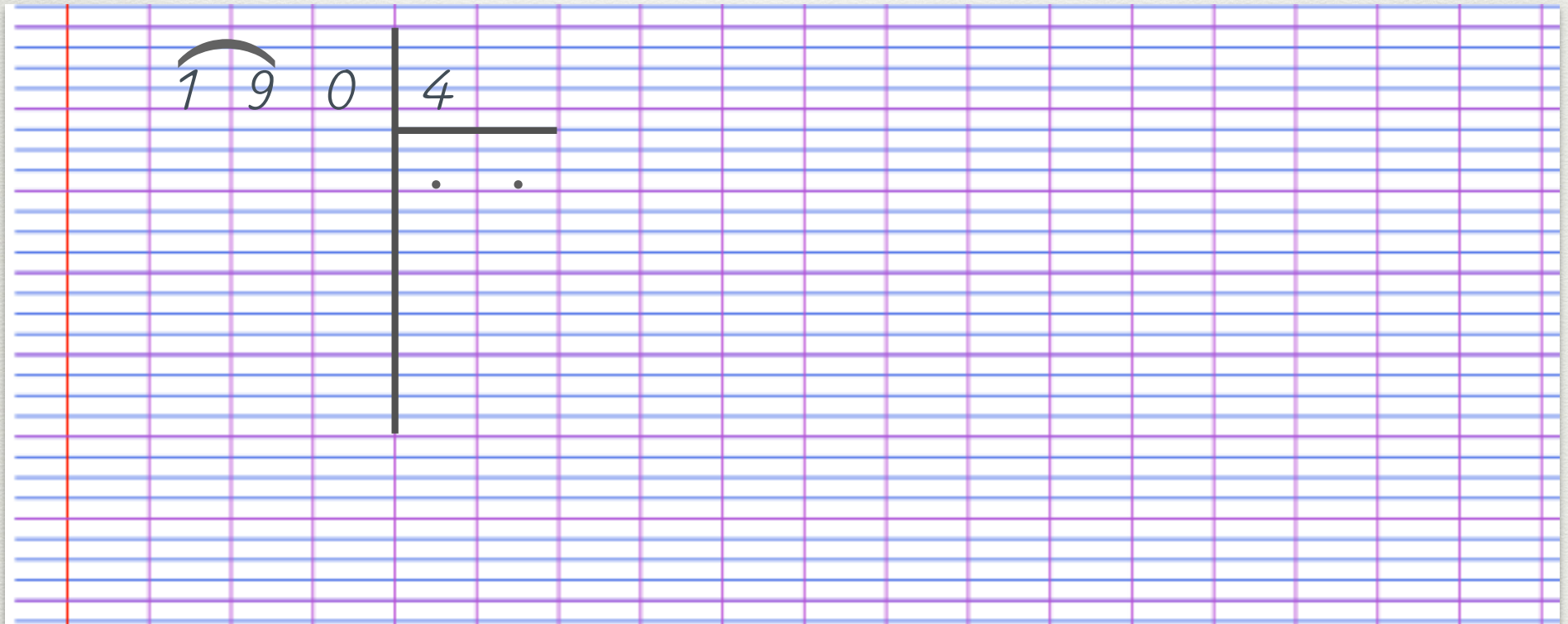
- Je vais donc partager les dizaines.
- Je fais un pont. Mon quotient n'aura que deux chiffres.
- Je m'aperçois que je ne peux pas partager les centaines. Je ne peux pas partager 1 en 4.



- Je divise les dizaines.
- En 19, combien de fois 4 ?
- Il y a 4 fois 4. J'écris 4 dans la partie résultat.
- $4 \times 4 = 16$. J'écris 16 sous les dizaines et je calcule combien de dizaines il me reste.
- $19 - 16 = 3$. Il me reste 3 dizaines à partager.



- Je divise les unités.
- J'abaisse mon zéro.
- En 30, combien de fois 4 ?
- Il y a 7 fois 4. J'écris 7 dans la partie résultat.
- $7 \times 4 = 28$. J'écris 28 sous les unités et je calcule combien d'unités il reste.
- $30 - 28 = 2$.
- $190 : 4 = 47$ et il reste 2.



ON S'ENTRAÎNE ENSEMBLE

PRATIQUE GUIDÉE

1

1 8 6 | 4



ON S'ENTRAÎNE ENSEMBLE

PRATIQUE GUIDÉE

2

3 0 8 | 6

ON S'ENTRAÎNE ENSEMBLE

PRATIQUE GUIDÉE

3

5 2 4 | 5



Calcul

Pose et effectue ces divisions.

$$\begin{array}{r|l} 93 & 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 682 & 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 200 & 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 372 & 6 \\ \hline \end{array}$$