

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_/\_\_/\_\_

# Exercices d'entraînement

## La division (4) - division posée



Op. \_

### Exercice 1 : Je calcule en posant la division

1

|  |  |  |
|--|--|--|
| $\begin{array}{r} 38 \\ - \square \phantom{0} \\ \hline \square 8 \\ - \square \phantom{0} \\ \hline \square \end{array}$ $\begin{array}{r} 2 \\ \hline \square \phantom{0} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 56 \\ - \square \phantom{0} \\ \hline \square 6 \\ - \square \phantom{0} \\ \hline \square \end{array}$ $\begin{array}{r} 5 \\ \hline \square \phantom{0} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 58 \\ - \square \phantom{0} \\ \hline \square 8 \\ - \square \phantom{0} \\ \hline \square \end{array}$ $\begin{array}{r} 2 \\ \hline \square \phantom{0} \end{array}$ |
| $38 \div 2 = \dots \text{ reste } \dots$   | $56 \div 5 = \dots \text{ reste } \dots$   | $58 \div 2 = \dots \text{ reste } \dots$   |
| $\begin{array}{r} 80 \\ - \square \phantom{0} \\ \hline \square 0 \\ - \square \phantom{0} \\ \hline \square \end{array}$ $\begin{array}{r} 5 \\ \hline \square \phantom{0} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 63 \\ - \square \phantom{0} \\ \hline \square 3 \\ - \square \phantom{0} \\ \hline \square \end{array}$ $\begin{array}{r} 3 \\ \hline \square \phantom{0} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 96 \\ - \square \phantom{0} \\ \hline \square 6 \\ - \square \phantom{0} \\ \hline \square \end{array}$ $\begin{array}{r} 4 \\ \hline \square \phantom{0} \end{array}$ |
| $80 \div 5 = \dots \text{ reste } \dots$   | $63 \div 3 = \dots \text{ reste } \dots$   | $96 \div 4 = \dots \text{ reste } \dots$   |

### Exercice 2 : Je calcule en posant la division

2

|  |  |  |
|--|--|--|
| $\begin{array}{r} 839 \\ - \square \phantom{00} \\ \hline \square 3 \\ - \square \phantom{00} \\ \hline \square 9 \\ - \square \phantom{00} \\ \hline \square \end{array}$ $\begin{array}{r} 2 \\ \hline \square \phantom{00} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 928 \\ - \square \phantom{00} \\ \hline \square 2 \\ - \square \phantom{00} \\ \hline \square 8 \\ - \square \phantom{00} \\ \hline \square \end{array}$ $\begin{array}{r} 4 \\ \hline \square \phantom{00} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 894 \\ - \square \phantom{00} \\ \hline \square 9 \\ - \square \phantom{00} \\ \hline \square 4 \\ - \square \phantom{00} \\ \hline \square \end{array}$ $\begin{array}{r} 3 \\ \hline \square \phantom{00} \end{array}$ |
| $839 \div 2 = \dots \text{ reste } \dots$  | $928 \div 4 = \dots \text{ reste } \dots$  | $894 \div 3 = \dots \text{ reste } \dots$  |

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_/\_\_/\_\_

# Exercices d'entraînement

## La division (5) - division posée



Op. \_

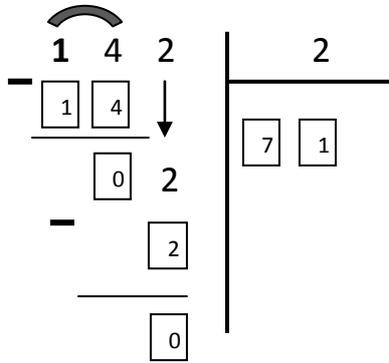
### Exercice 1 : Je calcule en posant la division



**1** ne fait pas partie de la table de 2 !!

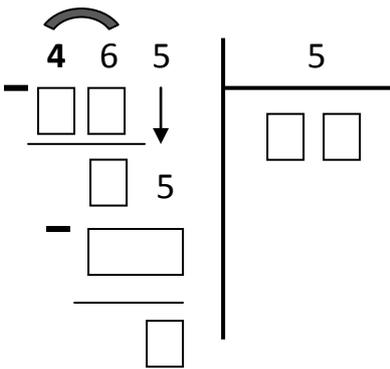
Je suis obligé de prendre le chiffre à côté.

Maintenant, je cherche **14** dans la table de multiplication de 2

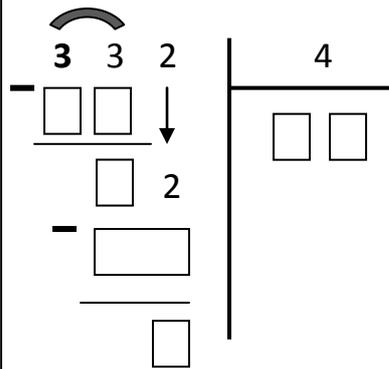


$$142 \div 2 = 71 \text{ reste } 0$$

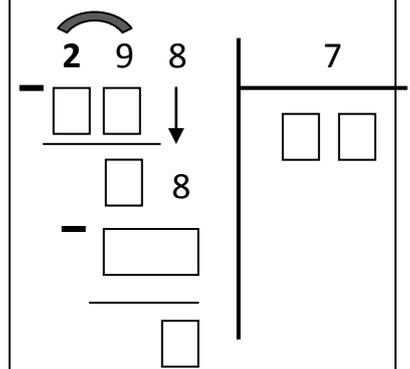
Que faire si le premier chiffre du dividende est plus petit que le diviseur?



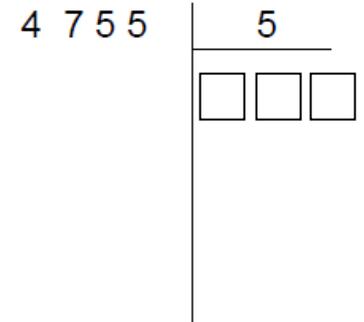
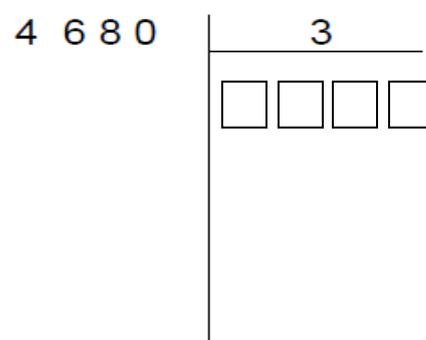
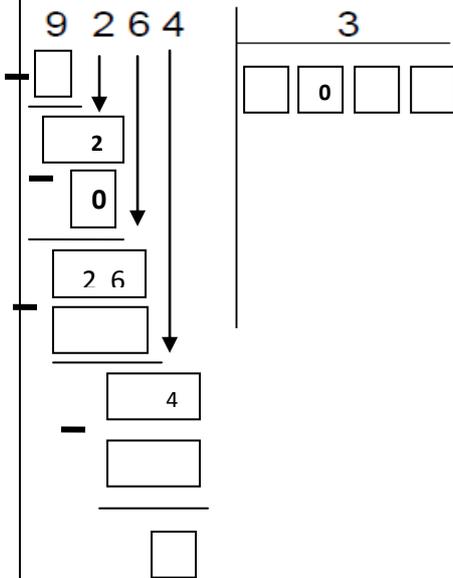
$$465 \div 5 = \dots \text{ reste } \dots$$



$$332 \div 4 = \dots \text{ reste } \dots$$



$$298 \div 7 = \dots \text{ reste } \dots$$



Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_/\_\_/\_\_

# Exercices d'entraînement

## La division (6) - division posée



Op. \_

### Exercice 1 : Je calcule en posant la division à 2 chiffres au diviseur



Rappel : Pour calculer une division, tu as besoin de la table de multiplication du diviseur.

|   |  |
|---|--|
| <p>578 : 12 = ..... reste .....</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; position: relative;"> <div style="border-top: 1px solid black; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 80%; height: 80%;"></div> </div>    | <p>12 x 1 = .....<br/>                 12 x 2 = .....<br/>                 12 x 3 = .....<br/>                 12 x 4 = .....<br/>                 12 x 5 = .....<br/>                 12 x 6 = .....<br/>                 12 x 7 = .....<br/>                 12 x 8 = .....<br/>                 12 x 9 = .....<br/>                 12 x 10 = .....</p> |
| <p>7 982 : 26 = ..... reste .....</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; position: relative;"> <div style="border-top: 1px solid black; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 80%; height: 80%;"></div> </div>  | <p>26 x 1 = .....<br/>                 26 x 2 = .....<br/>                 26 x 3 = .....<br/>                 26 x 4 = .....<br/>                 26 x 5 = .....<br/>                 26 x 6 = .....<br/>                 26 x 7 = .....<br/>                 26 x 8 = .....<br/>                 26 x 9 = .....<br/>                 26 x 10 = .....</p> |
| <p>85 245 : 35 = ..... reste .....</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; position: relative;"> <div style="border-top: 1px solid black; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 80%; height: 80%;"></div> </div> | <p>35 x 1 = .....<br/>                 35 x 2 = .....<br/>                 35 x 3 = .....<br/>                 35 x 4 = .....<br/>                 35 x 5 = .....<br/>                 35 x 6 = .....<br/>                 35 x 7 = .....<br/>                 35 x 8 = .....<br/>                 35 x 9 = .....<br/>                 35 x 10 = .....</p> |
| <p>4 534 : 21 = ..... reste .....</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; position: relative;"> <div style="border-top: 1px solid black; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 80%; height: 80%;"></div> </div>  | <p>21 x 1 = .....<br/>                 21 x 2 = .....<br/>                 21 x 3 = .....<br/>                 21 x 4 = .....<br/>                 21 x 5 = .....<br/>                 21 x 6 = .....<br/>                 21 x 7 = .....<br/>                 21 x 8 = .....<br/>                 21 x 9 = .....<br/>                 21 x 10 = .....</p> |
| <p>6 835 : 14 = ..... reste .....</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; position: relative;"> <div style="border-top: 1px solid black; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 80%; height: 80%;"></div> </div>  | <p>14 x 1 = .....<br/>                 14 x 2 = .....<br/>                 14 x 3 = .....<br/>                 14 x 4 = .....<br/>                 14 x 5 = .....<br/>                 14 x 6 = .....<br/>                 14 x 7 = .....<br/>                 14 x 8 = .....<br/>                 14 x 9 = .....<br/>                 14 x 10 = .....</p> |
| <p>59 986 : 29 = ..... reste .....</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; position: relative;"> <div style="border-top: 1px solid black; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 80%; height: 80%;"></div> </div> | <p>29 x 1 = .....<br/>                 29 x 2 = .....<br/>                 29 x 3 = .....<br/>                 29 x 4 = .....<br/>                 29 x 5 = .....<br/>                 29 x 6 = .....<br/>                 29 x 7 = .....<br/>                 29 x 8 = .....<br/>                 29 x 9 = .....<br/>                 29 x 10 = .....</p> |

• Complète :

|     |    |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|     | 3  | 5     | 8     | ..... | 12    | ..... | ..... | ..... |     |
| x 6 |    |       |       |       |       |       |       |       | : 2 |
|     | 6  | ..... | 16    | 20    | ..... | 30    | ..... | 100   | : 3 |
|     | 18 | 30    | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | 120   | : 6 |

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_/\_\_/\_\_

# Exercices d'entraînement

## La division (7) - problèmes



Op. \_

### Série 1 : Sur ton cahier, résous les problèmes

|   |  |
|---|--|
| Un paquet de 6 briquettes de jus de fruit coûte 12 €. <b>Combien coûte 1 briquette ?</b>  | Léo a 27 €. Un paquet de gâteaux coûte 3 €. <b>Combien de paquets peut-il acheter ?</b>  |
| A   | B  |
| Une BD coûte 8 €. Caroline en achète 1 chaque semaine. <b>Combien en a-t-elle acheté si elle a dépensé 56 € ?</b>                               | La classe de CE2 comprend 28 élèves. Le maître veut faire des équipes de 4 enfants. <b>Combien peut-il faire d'équipes ?</b>                             |
| C   | D  |
| Pour aller à l'école, Charlotte fait 9 km. À la fin de la semaine, elle a parcouru 63 km. <b>Combien de fois a-t-elle fait le trajet ?</b>      | Claude met 3 minutes pour faire un tour. Il tourne pendant 24 minutes. <b>Combien de tours a-t-il faits ?</b>  |
| E   | F  |
| Henri-Louis a 35 €. <b>Combien de t-shirts à 7 € peut-il acheter ?</b>  | Stéphanie a 35 €. Elle achète des cadeaux à 5 €. <b>Combien peut-elle faire de cadeaux ?</b>   |
| G   | H  |
| L'abonnement d'un magazine mensuel coûte : 30 € pour 1 an ou 58 € pour 2 ans. <b>Quel est le prix d'1 numéro à chaque fois ?</b>                | Il y a 5 classes de 24 élèves. Il faut faire des équipes de 15 enfants. <b>Combien peut-on faire d'équipes en tout ?</b>                                 |
| i   | J  |
| Un camion transporte 5 gros bidons qui pèsent ensemble 475 kilogrammes. <b>Combien pèse un bidon ?</b>  | Un transporteur doit livrer 1 464 bouteilles. Chaque caisse contient 4 bouteilles. <b>Combien de caisses cela fait-il ?</b>                              |
| K   | L  |
| Avec 150 €, <b>combien puis-je m'acheter de jeux vidéo à 12,50 € chacun ?</b>   | Pierre a 408 €. Il veut acheter des jeux à 34 €. <b>Combien peut-il en acheter ?</b>   |
| M   | N  |
| Émilie a 72 bonbons. Elle termine ses bonbons au bout de 9 jours. <b>Combien Émilie a-t-elle mangé de bonbons chaque jour.</b>                  | Yann a fait des tours pendant 45 minutes. Il met 2 minutes 30 pour faire un tour. <b>Combien de tours a-t-il faits ?</b>                                 |
| O   | P  |
| Léo a acheté 24 paquets de vignettes de foot. Il a nouvelles 83 images et 61 doubles. <b>Combien y a-t-il de vignettes dans chaque paquet ?</b> | Un moustique bat des ailes 132 000 fois par minute ! <b>Combien cela représente-t-il de battements à la seconde ?</b><br>Rappel : 1 minute = 60 secondes |
| Q   | R  |