

Multiplier par 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9



Souviens-toi.

$$\begin{array}{r} 9 \times 427 \\ \swarrow \quad | \quad \searrow \\ 400 \quad 20 \quad 7 \end{array}$$

$$9 \times 427 = (9 \times 400) + (9 \times 20) + (9 \times 7) = 3843$$

3600 180 63

Tu peux aussi utiliser d'autres méthodes si tu en es capable :

$$4x... = (2x...) + (2x...)$$

$$5x... = (10x...) : 2$$

$$8x... = (2x...) + (2x...) + (2x...)$$

$$9x... = (10x...) - (1x...)$$

$$3 \times 49 =$$

$$4 \times 189 =$$

$$5 \times 275 =$$

$$6 \times 36 =$$

$$7 \times 75 =$$

$$8 \times 86 =$$

$$9 \times 29 =$$

$$2 \times 186 =$$

$$6 \times 486 =$$

$$5 \times 463 =$$

$$8 \times 342 =$$

$$9 \times 358 =$$

Diviser par 10 et 5



Souviens-toi.

$$\begin{array}{r} 175 : 10 = (170 : 10) + 5 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 170 \quad 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ = 17 \text{ reste } 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 287 : 5 = (200 : 5) + (50 : 5) + (35 : 5) + 2 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 200 \quad 50 \quad 35 \quad 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \quad + \quad 10 \quad + \quad 7 \\ = 67 \text{ reste } 2 \end{array}$$

$480 : 10 =$

$796 : 10 =$

$7498 : 10 =$

$48\,970 : 10 =$

$54\,891 : 10 =$

$85 : 5 =$

$145 : 5 =$

$96 : 5 =$

$128 : 5 =$

$257 : 5 =$

$389 : 5 =$

$1486 : 5 =$

Diviser par 2 et par 4



Souviens-toi.

$$\begin{array}{r} 95 : 2 = \\ \begin{array}{r} 90 \quad 4 \quad 1 \\ | \quad | \quad | \\ 45 \quad + \quad 2 \end{array} \\ \hline = 47 \text{ reste } 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 287 : 4 = \\ \begin{array}{r} 200 \quad 80 \quad 4 \quad 3 \\ | \quad | \quad | \quad | \\ 50 \quad + \quad 20 \quad + \quad 1 \end{array} \\ \hline = 71 \text{ reste } 3 \end{array}$$

$78 : 2 =$

$157 : 2 =$

$146 : 2 =$

$283 : 2 =$

$89 : 2 =$

$575 : 2 =$

$168 : 2 =$

$1438 : 2 =$

Pour diviser par 4, tu dois prendre appui sur ces calculs :

$40 : 4 = 10$

$200 : 4 = 50$

$600 : 4 = 150$

$80 : 4 = 20$

$300 : 4 = 75$

$800 : 4 = 200$

$100 : 4 = 25$

$400 : 4 = 100$

$1000 : 4 = 250$

Vérifie les résultats avant de commencer les calculs ci-dessous.

$56 : 4 =$

$155 : 4 =$

$87 : 4 =$

$216 : 4 =$

$68 : 4 =$

$473 : 4 =$

$124 : 4 =$

$933 : 4 =$

Multiplier par 5, 50, 500, 20, 200



Souviens-toi.

► $68 \times 5 = 340$

$$68 \xrightarrow{\times 10} 680 \xrightarrow{:2} 340$$

► $68 \times 50 = 3400$

$$68 \xrightarrow{\times 100} 6800 \xrightarrow{:2} 3400$$

► $68 \times 500 = 34\ 000$

$$68 \xrightarrow{\times 1000} 68\ 000 \xrightarrow{:2} 34\ 000$$

$56 \times 5 =$

$84 \times 50 =$

$61 \times 500 =$

► $68 \times 20 = 1360$

$$68 \xrightarrow{\times 2} 136 \xrightarrow{\times 10} 1360$$

► $68 \times 200 = 13\ 600$

$$68 \xrightarrow{\times 2} 136 \xrightarrow{\times 100} 13\ 600$$

$38 \times 20 =$

$46 \times 200 =$

$468 \times 5 =$

$35 \times 500 =$

$52 \times 20 =$

$683 \times 5 =$

$96 \times 50 =$

$78 \times 50 =$

$19 \times 200 =$

$123 \times 20 =$

Pour les forts !!! $3697 \times 5 =$