



Modèle de multiplications de surfaces: 2 chiffres par 1 Nom: _____

Avant de commencer, il est utile de revoir la multiplication par 2. Tu peux aussi pratiquer la multiplication par 20 car les deux sont reliés.

Multiplication par 2	Multiplication par 20
$2 \times 5 =$	$20 \times 5 =$
$2 \times 3 =$	$20 \times 3 =$
$2 \times 8 =$	$20 \times 8 =$
$2 \times 2 =$	$20 \times 2 =$
$2 \times 0 =$	$20 \times 0 =$
$2 \times 7 =$	$20 \times 7 =$
$2 \times 4 =$	$20 \times 4 =$
$2 \times 1 =$	$20 \times 1 =$
$2 \times 6 =$	$20 \times 6 =$
$2 \times 9 =$	$20 \times 9 =$
$8 \times 2 =$	$80 \times 2 =$
$3 \times 2 =$	$30 \times 2 =$
$7 \times 2 =$	$70 \times 2 =$
$5 \times 2 =$	$50 \times 2 =$
$4 \times 2 =$	$40 \times 2 =$
$1 \times 2 =$	$10 \times 2 =$
$6 \times 2 =$	$60 \times 2 =$
$9 \times 2 =$	$90 \times 2 =$

Hmmm! Essaie d'expliquer la relation entre la multiplication par 2 et 20. Explique ta pensée à l'aide de mots, de chiffres et de dessins.



Modèle de multiplications de surfaces: 2 chiffres par 1 Nom: _____

Maintenant, il est temps d'essayer la multiplication par 5. Tu peux aussi pratiquer la multiplication par 50 car les deux sont reliés.

Multiplication par 5	Multiplication par 50
$5 \times 5 =$	$50 \times 5 =$
$5 \times 3 =$	$50 \times 3 =$
$5 \times 8 =$	$50 \times 8 =$
$5 \times 2 =$	$50 \times 2 =$
$5 \times 0 =$	$50 \times 0 =$
$5 \times 7 =$	$50 \times 7 =$
$5 \times 4 =$	$50 \times 4 =$
$5 \times 1 =$	$50 \times 1 =$
$5 \times 6 =$	$50 \times 6 =$
$5 \times 9 =$	$50 \times 9 =$
$8 \times 5 =$	$80 \times 5 =$
$3 \times 5 =$	$30 \times 5 =$
$7 \times 5 =$	$70 \times 5 =$
$5 \times 5 =$	$50 \times 5 =$
$4 \times 5 =$	$40 \times 5 =$
$1 \times 5 =$	$10 \times 5 =$
$6 \times 5 =$	$60 \times 5 =$
$9 \times 5 =$	$90 \times 5 =$

Hmmm! Essaie d'expliquer la relation entre la multiplication par 5 x et 50. Explique ta pensée à l'aide de mots, de chiffres et de dessins.



Modèle de multiplications de surfaces: 2 chiffres par 1 Nom:

Élargis le plus grand chiffre de façon à séparer les dizaines et les unités. Ensuite, multiplie et additionne chaque pour trouver le total. En visualisant l'équation comme la longueur et la largeur d'un rectangle, tu peux voir que la solution est la surface d'un côté plus la surface de l'autre côté. C'est pourquoi on appelle ceci « le modèle de multiplications de surfaces »

$2 \times 53 \rightarrow$

$$\begin{array}{r} \times 53 \\ 2 \square ? \end{array}$$

Total?

X

$2 \times 27 \rightarrow$

$$\begin{array}{r} \times 27 \\ 2 \square ? \end{array}$$

Total?

X

$5 \times 54 \rightarrow$

$$\begin{array}{r} \times 54 \\ 5 \square ? \end{array}$$

Total?

X

$5 \times 81 \rightarrow$

$$\begin{array}{r} \times 81 \\ 5 \square ? \end{array}$$

Total?

X

$2 \times 46 \rightarrow$

$$\begin{array}{r} \times 46 \\ 2 \square ? \end{array}$$

Total?

X

$2 \times 19 \rightarrow$

$$\begin{array}{r} \times 19 \\ 2 \square ? \end{array}$$

Total?

X

$5 \times 38 \rightarrow$

$$\begin{array}{r} \times 38 \\ 5 \square ? \end{array}$$

Total?

X

$5 \times 24 \rightarrow$

$$\begin{array}{r} \times 24 \\ 5 \square ? \end{array}$$

Total?

X

$$2 \times 71 \rightarrow \begin{array}{r} \times \\ 2 \end{array} \begin{array}{r} 71 \\ \boxed{?} \end{array} \quad \text{Total?}$$

x

--	--

$$2 \times 67 \rightarrow \begin{array}{r} \times \\ 2 \end{array} \begin{array}{r} 67 \\ \boxed{?} \end{array} \quad \text{Total?}$$

x

--	--

$$5 \times 44 \rightarrow \begin{array}{r} \times \\ 5 \end{array} \begin{array}{r} 44 \\ \boxed{?} \end{array} \quad \text{Total?}$$

x

--	--

$$5 \times 39 \rightarrow \begin{array}{r} \times \\ 5 \end{array} \begin{array}{r} 39 \\ \boxed{?} \end{array} \quad \text{Total?}$$

x

--	--

$$2 \times 64 \rightarrow \begin{array}{r} \times \\ 2 \end{array} \begin{array}{r} 64 \\ \boxed{?} \end{array} \quad \text{Total?}$$

x

--	--

$$2 \times 32 \rightarrow \begin{array}{r} \times \\ 2 \end{array} \begin{array}{r} 32 \\ \boxed{?} \end{array} \quad \text{Total?}$$

x

--	--

$$5 \times 17 \rightarrow \begin{array}{r} \times \\ 5 \end{array} \begin{array}{r} 17 \\ \boxed{?} \end{array} \quad \text{Total?}$$

x

--	--

$$5 \times 22 \rightarrow \begin{array}{r} \times \\ 5 \end{array} \begin{array}{r} 22 \\ \boxed{?} \end{array} \quad \text{Total?}$$

x

--	--



Modèle de multiplications de surfaces: 2 chiffres par 1 Nom: _____

Cette fois-ci, dessine le rectangle toi-même et divise-le en dizaines et en unités
Ensuite, multiplie-les pour trouver la surface de chaque et additionne-les pour trouver la surface totale.

$$2 \times 52 \rightarrow \begin{array}{r} \times 52 \\ 2 \boxed{?} \end{array}$$

$$2 \times 49 \rightarrow \begin{array}{r} \times 49 \\ 2 \boxed{?} \end{array}$$

$$5 \times 15 \rightarrow \begin{array}{r} \times 15 \\ 5 \boxed{?} \end{array}$$

$$5 \times 97 \rightarrow \begin{array}{r} \times 97 \\ 5 \boxed{?} \end{array}$$

$$2 \times 39 \rightarrow \begin{array}{r} \times 39 \\ 2 \boxed{?} \end{array}$$

$$2 \times 61 \rightarrow \begin{array}{r} \times 61 \\ 2 \boxed{?} \end{array}$$

$$5 \times 56 \rightarrow \begin{array}{r} \times 56 \\ 5 \boxed{?} \end{array}$$

$$5 \times 33 \rightarrow \begin{array}{r} \times 33 \\ 5 \boxed{?} \end{array}$$

$$2 \times 87 \rightarrow \begin{array}{r} \times 87 \\ 2 \square ? \end{array}$$

$$2 \times 27 \rightarrow \begin{array}{r} \times 27 \\ 2 \square ? \end{array}$$

$$5 \times 72 \rightarrow \begin{array}{r} \times 72 \\ 5 \square ? \end{array}$$


$$5 \times 82 \rightarrow \begin{array}{r} \times 82 \\ 5 \square ? \end{array}$$

$$2 \times 71 \rightarrow \begin{array}{r} \times 71 \\ 2 \square ? \end{array}$$

$$2 \times 28 \rightarrow \begin{array}{r} \times 28 \\ 2 \square ? \end{array}$$

$$5 \times 49 \rightarrow \begin{array}{r} \times 49 \\ 5 \square ? \end{array}$$

$$5 \times 63 \rightarrow \begin{array}{r} \times 63 \\ 5 \square ? \end{array}$$

 **Modèle de multiplications de surfaces: 2 chiffres par 1** Nom: _____

Cette fois-ci, dessine le rectangle toi-même et divise-le en dizaines et en unités
Ensuite, multiplie-les pour trouver la surface de chaque et additionne-les pour trouver la surface totale.

$$2 \times 22 \rightarrow \begin{array}{r} \times 22 \\ 2 \boxed{?} \end{array}$$

$$2 \times 55 \rightarrow \begin{array}{r} \times 55 \\ 2 \boxed{?} \end{array}$$

$$5 \times 27 \rightarrow \begin{array}{r} \times 27 \\ 5 \boxed{?} \end{array}$$

$$5 \times 94 \rightarrow \begin{array}{r} \times 94 \\ 5 \boxed{?} \end{array}$$

$$2 \times 35 \rightarrow \begin{array}{r} \times 35 \\ 2 \boxed{?} \end{array}$$

$$2 \times 65 \rightarrow \begin{array}{r} \times 65 \\ 2 \boxed{?} \end{array}$$

$$5 \times 59 \rightarrow \begin{array}{r} \times 59 \\ 5 \boxed{?} \end{array}$$

$$5 \times 38 \rightarrow \begin{array}{r} \times 38 \\ 5 \boxed{?} \end{array}$$

$$2 \times 81 \rightarrow \begin{array}{r} \times 81 \\ 2 \boxed{?} \end{array}$$

$$2 \times 26 \rightarrow \begin{array}{r} \times 26 \\ 2 \boxed{?} \end{array}$$

$$5 \times 77 \rightarrow \begin{array}{r} \times 77 \\ 5 \boxed{?} \end{array}$$

$$5 \times 83 \rightarrow \begin{array}{r} \times 83 \\ 5 \boxed{?} \end{array}$$

$$2 \times 79 \rightarrow \begin{array}{r} \times 79 \\ 2 \boxed{?} \end{array}$$

$$2 \times 26 \rightarrow \begin{array}{r} \times 26 \\ 2 \boxed{?} \end{array}$$

$$5 \times 44 \rightarrow \begin{array}{r} \times 44 \\ 5 \boxed{?} \end{array}$$

$$5 \times 64 \rightarrow \begin{array}{r} \times 64 \\ 5 \boxed{?} \end{array}$$