

Réponses aux Entraînements

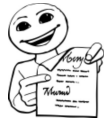
❶

989	636	816	1 350
962	690	952	1 914
552	805	1 178	650
1 170	1 591	1 715	1 104

❷

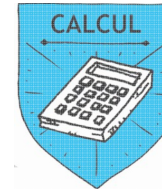
2 376	6 624	1 820	6 278
4 256	3 995	4 956	5 829
8 406	5 143	8 330	9 384
36 270	32 485	29 939	

En cas d'erreur, essaie de comprendre pourquoi tu t'es trompé(e).
Gomme les résultats concernés puis refais les calculs.



❸ Pose et calcule les opérations suivantes, puis fais corriger cet exercice par un adulte.

$325 \times 48 =$ 	$568 \times 69 =$ 	$687 \times 92 =$
$1\ 235 \times 46 =$ 	$3\ 527 \times 29 =$ 	$1\ 624 \times 28 =$



Je pose et fais la multiplication par un entier à deux chiffres

C19



Ce feuillet te permettra de t'entraîner à maîtriser la compétence **CALCUL 19** du fichier *PIDAPI*. Écris dessus avec un crayon à papier.

Pour poser une multiplication, pense bien à aligner les chiffres. Puis suis l'explication ci-dessous.

Exemple : $215 \times 35 =$

$$\begin{array}{r} 215 \\ \times 35 \\ \hline 1075 \end{array}$$

Diagramme illustrant la multiplication de 215 par 5 (étape 2). Des flèches vertes indiquent les opérations : 5 x 5 = 25 (pose 5, retiens 2), 5 x 1 = 5 + 2 = 7, 5 x 2 = 10 (pose 0, retiens 1).

□ Commence par multiplier 215 à 5 en débutant pas les unités. Il faut bien penser aux **retenues** ($5 \times 5 = 25$, je pose 5, je retiens 2)

$$\begin{array}{r} 215 \\ \times 35 \\ \hline 1075 \\ 6450 \end{array}$$

Diagramme illustrant la multiplication de 215 par 30 (étape 1). Des flèches bleues indiquent les opérations : 3 x 5 = 15 (pose 5, retiens 1), 3 x 1 = 3 + 1 = 4, 3 x 2 = 6.

□ Multiplie 215 par 30. Pour simplifier, mets un 0 en bas et multiplie ensuite par 3.

$$\begin{array}{r} 215 \\ \times 35 \\ \hline 1075 \\ + 6450 \\ \hline 7525 \end{array}$$

Diagramme illustrant l'addition des deux résultats intermédiaires (étape 3). Une flèche rose indique l'addition de 1075 et 6450.

□ Additionne les deux résultats trouvés.



① Pose et calcule les résultats de ces multiplications.



$43 \times 23 =$

	4	3
+	x	23
<hr/>		
<hr/>		

$53 \times 12 =$

	5	3
+	x	12
<hr/>		
<hr/>		

$34 \times 24 =$

	X
<hr/>	
<hr/>	

$54 \times 25 =$

	X
<hr/>	
<hr/>	

$37 \times 26 =$

$46 \times 15 =$

$68 \times 14 =$

$87 \times 22 =$

$46 \times 12 =$

$35 \times 23 =$

$62 \times 19 =$

$26 \times 25 =$

$65 \times 18 =$

$43 \times 37 =$

$49 \times 35 =$

$48 \times 23 =$



② Pose et calcule les résultats de ces multiplications.



$99 \times 24 =$

$69 \times 96 =$

$65 \times 28 =$

$86 \times 73 =$

$76 \times 56 =$

$85 \times 47 =$

$59 \times 84 =$

$87 \times 67 =$

$467 \times 18 =$

$139 \times 37 =$

$238 \times 35 =$

$408 \times 23 =$

$465 \times 78 =$

$365 \times 89 =$

$637 \times 47 =$
