

# LES OPÉRATIONS SUR LES NOMBRES DÉCIMAUX

↳ *Compétence 1 : Je sais effectuer des additions sur les décimaux.*

↳ *Consigne 1 : Pose et effectue les additions suivantes.*

$11,29 + 3,4 =$     $126,3 + 12,56 =$     $1,12 + 217,3 =$     $56 + 9,17 =$     $412,15 + 98 =$

--	--	--	--	--



↳ *Compétence 2 : Je sais effectuer des soustractions sur les décimaux.*

↳ *Consigne 2 : Pose et effectue les soustractions suivantes.*

$8,57 - 4,63 =$     $41,08 - 26,17 =$     $62,684 - 24,53 =$     $49,648 - 12,7 =$     $62 - 41,09 =$

--	--	--	--	--



↳ *Compétence 3 : Je sais effectuer le produit d'un décimal par un naturel.*

↳ *Consigne 3 : Tu effectues les produits suivants.*

$3,5 \times 9 =$     $24,7 \times 8 =$     $4,325 \times 12 =$     $14 \times 7,5 =$     $34 \times 2,08 =$

--	--	--	--	--



↳ *Compétence 4 : Je sais multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1000.*

↳ *Consigne 4 : Complète en effectuant les produits sans poser.*

$3,25 \times 10 = \dots$     $4,8 \times 10 = \dots$     $1,07 \times 10 = \dots$   
 $3,25 \times 100 = \dots$     $3,2 \times 100 = \dots$     $0,2 \times 100 = \dots$   
 $3,7452 \times 1000 = \dots$     $0,4521 \times 1000 = \dots$     $3,25 \times 1000 = \dots$   
 $0,9 \times 1000 = \dots$

↳ Prénom :

↳ Date :

## CORRECTION

*Compétence 1 : Je sais effectuer des additions sur les décimaux.*

*Consigne 1 : Pose et effectue les additions suivantes.*

$$11,29 + 3,4 = 126,3 + 12,56 = 1,12 + 217,3 = 56 + 9,17 = 412,15 + 98 =$$

$\begin{array}{r} 11,29 \\ + 3,4 \\ \hline 14,69 \end{array}$	$\begin{array}{r} 126,3 \\ + 12,56 \\ \hline 138,86 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1,12 \\ + 217,3 \\ \hline 218,42 \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ + 9,17 \\ \hline 65,17 \end{array}$	$\begin{array}{r} 412,15 \\ + 98 \\ \hline 510,15 \end{array}$
---	--	---	---	--

~~~~~

*Compétence 2 : Je sais effectuer des soustractions sur les décimaux.*

*Consigne 2 : Pose et effectue les soustractions suivantes.*

$$8,57 - 4,63 = 41,08 - 26,17 = 62,684 - 24,53 = 49,648 - 12,7 = 62 - 41,09 =$$

|                                                              |                                                                 |                                                                   |                                                                  |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 8,57 \\ - 4,63 \\ \hline 3,94 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 41,08 \\ - 26,17 \\ \hline 14,91 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 62,684 \\ - 24,53 \\ \hline 38,154 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 49,648 \\ - 12,7 \\ \hline 36,948 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 62,00 \\ - 41,09 \\ \hline 20,91 \end{array}$ |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

~~~~~

*Compétence 3 : Je sais effectuer le produit d'un décimal par un naturel.*

*Consigne 3 : Tu effectues les produits suivants.*

$$3,5 \times 9 = \quad 24,7 \times 8 = \quad 4,325 \times 12 = \quad 14 \times 7,5 = \quad 34 \times 2,08 =$$

$\begin{array}{r} 3,5 \\ \times 9 \\ \hline 31,5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24,7 \\ \times 8 \\ \hline 197,6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4,325 \\ \times 12 \\ \hline 8650 \\ + 43250 \\ \hline 51900 \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ \times 7,5 \\ \hline 70 \\ + 980 \\ \hline 105,0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2,08 \\ \hline 272 \\ + 6800 \\ \hline 70,72 \end{array}$
---	---	---	---	--

~~~~~

*Compétence 4 : Je sais multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1000.*

*Consigne 4 : Complète en effectuant les produits sans poser.*

$$\begin{array}{lll} 3,25 \times 10 = 32,5 & 4,8 \times 10 = 48 & 1,07 \times 10 = 10,7 \\ 3,25 \times 100 = 325 & 3,2 \times 100 = 320 & 0,2 \times 100 = 20 \\ 3,7452 \times 1000 = 3745,2 & 0,4521 \times 1000 = 452,1 & 3,25 \times 1000 = 3250 \\ 0,9 \times 1000 = 900 & & \end{array}$$