

Nom, prénom, n° : _____

Additions et soustractions de nombres décimaux

Nous allons commencer par revoir des exercices simples.

Suis bien mes conseils dans l'encadré et calculer sera facile.

Pour calculer avec des nombres décimaux, c'est simple.

Dans ta tête, tu transformes tout en dixièmes, centièmes ou millièmes.

$$0,3 + 0,9 = ?$$

→ 3 dixièmes + 9 dixièmes = 12 dixièmes → Je l'écris 1,2

$$21,12 + 3,65 = ?$$

→ 2 112 centièmes + 365 centièmes = 2 477 centièmes

→ Je l'écris 24,77

$$22,543 - 12,108 = ?$$

→ 22 543 millièmes - 12 108 millièmes = 10 435 millièmes

→ Je l'écris 10,435

1. Suis l'exemple de l'encadré pour effectuer les calculs suivants.

$0,2 + 0,6 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes + $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes → Je l'écris $\underline{\hspace{1cm}}$

$0,5 + 0,7 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes + $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes → Je l'écris $\underline{\hspace{1cm}}$

$0,9 + 0,4 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes + $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes → Je l'écris $\underline{\hspace{1cm}}$

$2,35 + 0,51 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes + $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes

$5,46 + 2,79 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes + $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes

$6,88 + 4,53 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes + $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes

$7,22 + 3,87 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes + $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes

$10,501 + 8,621 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes + $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes

$8,765 + 2,821 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes + $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes

$9,589 + 1,543 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes + $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes

2. Suis l'exemple de l'encadré pour effectuer les calculs suivants.

$0,9 - 0,6 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes - $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes → Je l'écris $\underline{\hspace{1cm}}$

$1,5 - 0,7 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes - $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes → Je l'écris $\underline{\hspace{1cm}}$

$0,8 - 0,4 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes - $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ dixièmes → Je l'écris $\underline{\hspace{1cm}}$

$2,35 - 0,52 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes - $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes

$5,48 - 2,76 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes - $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes

$6,87 - 4,52 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes - $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes

$7,23 - 3,89 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes - $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ centièmes

$10,515 - 8,674 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes - $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes

$8,784 - 2,863 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes - $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes

$12,522 - 1,555 = \underline{\hspace{2cm}}$ → $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes - $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes = $\underline{\hspace{1cm}}$ millièmes

3. Effectue les calculs. Si tu as besoin, utilise ton cahier de travail pour décomposer comme dans l'encadré.

Série 1	Série 2	Série 3
$6 + 0,2 =$ _____	$0,8 + 0,1 =$ _____	$0,6 - 0,1 =$ _____
$6 - 0,4 =$ _____	$0,6 - 0,4 =$ _____	$0,5 - 0,3 =$ _____
$8 - 0,1 =$ _____	$0,5 + 0,3 =$ _____	$41,3 - 0,5 =$ _____
$6 + 0,2 =$ _____	$0,7 - 0,4 =$ _____	$68,3 + 0,7 =$ _____
$6 - 0,6 =$ _____	$0,4 + 0,2 =$ _____	$76,2 - 0,4 =$ _____
$3 - 0,3 =$ _____	$0,8 - 0,2 =$ _____	$1,6 + 0,7 =$ _____
$10 + 0,1 =$ _____	$0,4 +$ _____ $= 0,6$	$88,8 + 0,5 =$ _____
$5 + 0,9 =$ _____	$0,8 -$ _____ $= 0,6$	$76,5 + 0,7 =$ _____
$5 - 0,5 =$ _____	$0,2 +$ _____ $= 0,3$	$50,2 - 0,4 =$ _____
$12 + 0,7 =$ _____	$0,5 +$ _____ $= 0,9$	$42,9 - 0,8 =$ _____
$3 - 0,4 =$ _____	$0,9 -$ _____ $= 0,7$	$58,9 - 0,7 =$ _____
$5 + 0,4 =$ _____	_____ $+ 0,5 = 0,8$	$63,7 +$ _____ $= 63,9$
$8 + 0,7 =$ _____	_____ $+ 0,3 = 0,6$	$86,9 -$ _____ $= 86,1$
$7 = 6,7 +$ _____	_____ $- 0,4 = 0,5$	$11,6 -$ _____ $= 11,4$
$1 = 0,5 +$ _____	_____ $- 0,2 = 0,7$	$79,1 -$ _____ $= 78,4$
$5,9 = 6 -$ _____	$4,8 + 0,6 =$ _____	_____ $+ 0,3 = 0,7$
$2,3 = 3 -$ _____	$75,5 - 0,4 =$ _____	$99,8 - 0,3 =$ _____
$6 = 5,6 +$ _____	$4,6 + 0,3 =$ _____	$76,4 - 0,5 =$ _____

Série 4	Série 5	Série 6
$1,1 + 3 =$ _____	$13,6 - 4,3 =$ _____	$18,2 + 5,9 =$ _____
$2,3 + 5,1 =$ _____	$18 - 15,1 =$ _____	$18,9 + 1,3 =$ _____
$6,7 + 11,6 =$ _____	$31,4 - 20,6 =$ _____	$25,9 - 14,3 =$ _____
$4,4 + 6 =$ _____	$20 - 0,3 =$ _____	$37,2 + 66,8 =$ _____
$3,8 + 24,5 =$ _____	$42,5 - 33,7 =$ _____	$61,8 - 21,2 =$ _____
$42,2 + 4,1 =$ _____	$60,1 - 40,7 =$ _____	$36,5 - 24,8 =$ _____
$6,4 + 3,5 =$ _____	$39,3 - 16,8 =$ _____	$81,4 - 3,2 =$ _____
$52,4 + 32 =$ _____	$12,5 - 6,9 =$ _____	$5,5 + 25,2 =$ _____
$6,8 + 3,5 =$ _____	$10 - 9,8 =$ _____	$46,3 + 42,8 =$ _____
$6,1 + 7,9 =$ _____	$1 - 0,7 =$ _____	$99,9 - 90,9 =$ _____
$67,2 + 3,8 =$ _____	$2 - 1,3 =$ _____	$12,1 + 55,9 =$ _____
$7,9 + 6,5 =$ _____	$64,6 - 32,8 =$ _____	$73,2 - 58,6 =$ _____
$33,7 + 11,8 =$ _____	$44 - 21,9 =$ _____	$85,2 - 37,9 =$ _____
$1,6 + 8,7 =$ _____	$5,5 - 3,3 =$ _____	$15,3 + 46,2 =$ _____
$63,3 + 10,8 =$ _____	$46,3 - 12,8 =$ _____	$60,1 - 40,7 =$ _____

Série 7	Série 8	Série 9
$6 + 0,01 =$ _____	$0,01 + 0,03 =$ _____	$3 = 2,71 +$ _____
$4 - 0,05 =$ _____	$0,07 - 0,05 =$ _____	$0,08 + 0,08 =$ _____
$1 - 0,05 =$ _____	$0,07 + 0,04 =$ _____	$7,46 + 0,31 =$ _____
$6 - 0,06 =$ _____	$0,06 - 0,01 =$ _____	$3,95 - 0,45 =$ _____
$4 + 0,02 =$ _____	$0,06 - 0,03 =$ _____	$8,96 - 0,35 =$ _____
$2 - 0,09 =$ _____	$0,05 - 0,03 =$ _____	$9,69 + 0,42 =$ _____
$3 + 0,06 =$ _____	$0,06 + 0,05 =$ _____	$1,87 - 0,43 =$ _____
$4 - 0,04 =$ _____	$0,06 + 0,08 =$ _____	$9,54 + 0,15 =$ _____
$10 - 0,02 =$ _____	$0,33 - 0,22 =$ _____	$48,31 + 0,64 =$ _____
$91 - 0,01 =$ _____	$0,16 + 0,72 =$ _____	$81,86 - 0,29 =$ _____
$57 - 0,07 =$ _____	$0,31 + 0,64 =$ _____	$38,93 - 0,62 =$ _____
$17 - 0,06 =$ _____	$0,99 - 0,68 =$ _____	$76,15 + 0,76 =$ _____
$26 - 0,04 =$ _____	$0,75 - 0,42 =$ _____	$11,24 + 0,68 =$ _____
$60 - 0,07 =$ _____	$0,54 + 0,27 =$ _____	$58,48 - 0,33 =$ _____
$1 = 0,95 +$ _____	$0,44 + 0,46 =$ _____	$78,34 + 0,48 =$ _____
$6 = 5,88 +$ _____	$0,87 - 0,27 =$ _____	$68,41 + 0,54 =$ _____
$3,37 = 4 -$ _____	$0,18 + 0,56 =$ _____	$14,93 - 0,14 =$ _____
$2,48 = 3 -$ _____	$4,84 - 0,32 =$ _____	$35,98 - 0,74 =$ _____

Série 10	Série 11
$16,832 - 13,504 =$ _____	$0,987 - 0,765 =$ _____
$61,712 - 41,375 =$ _____	$60,066 + 76,854 =$ _____
$37,422 + 47,467 =$ _____	$20,051 - 17,852 =$ _____
$62,665 - 47,132 =$ _____	$80,086 - 15,015 =$ _____
$6,238 - 5,162 =$ _____	$45,765 + 19,321 =$ _____
$5,704 + 5,105 =$ _____	$6,798 + 0,097 =$ _____
$8,661 - 2,435 =$ _____	$21,533 - 12,411 =$ _____
$8,798 - 5,333 =$ _____	$62,605 - 36,550 =$ _____
$5,347 + 7,227 =$ _____	$54,407 + 48,342 =$ _____
$39,422 + 4,571 =$ _____	$75,629 - 35,612 =$ _____
$54,152 + 4,143 =$ _____	$16,154 + 3,657 =$ _____
$90,228 - 7,291 =$ _____	$97,832 - 48,603 =$ _____
$76,482 + 12,816 =$ _____	$57,856 + 6,478 =$ _____
$44,746 - 21,952 =$ _____	$2,556 - 1,231 =$ _____
$70,908 - 22,632 =$ _____	$87,335 + 4,146 =$ _____
$40,504 - 24,613 =$ _____	$90,223 - 7,215 =$ _____