

Révisions de calculs avec les nombres décimaux

3 * Évalue un ordre de grandeur.

Ex. : $18,9 + 3,12 \rightarrow 19 + 3 \rightarrow 22$

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| a. $54,9 + 12,2$ | e. $721,12 + 97,8 + 201,8$ |
| b. $167,1 + 31,8$ | f. $501,91 + 98,02 + 298,8$ |
| c. $521,8 + 42,98$ | g. $1\,297,08 + 600,978$ |
| d. $636,9 + 53,78$ | h. $24\,824,9 + 2\,125,041$ |

10 * Arrondis les nombres à l'unité la plus proche puis évalue un ordre de grandeur des résultats.

Ex. : $52,9 - 22,1 \rightarrow 53 - 22 \rightarrow 31$

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| a. $329,9 - 201,89$ | c. $709,97 - 109,03$ |
| b. $214,1 - 79,9$ | d. $2\,000,012 - 599,8$ |

Dans ces deux exercices, vous révisez aussi vos connaissances pour arrondir à l'unité.

12 * * Pose les soustractions puis calcule.

$$4\,210 - 814,26$$

$$3\,142,14 - 1\,748$$

$$5\,075,4 - 692$$

6 * * Pose et effectue.

a. $628,7 + 95,32$

b. $1\,278 + 54,21 + 136,4$

c. $65,75 + 852,6 + 1\,047$

dans la correction, je vais arrondir à 20 pour ne pas utiliser de calculatrice.

25 * Pose ces divisions et calcule.

a. $86,4 : 9$

c. $1\,578,24 : 12$

b. $305,37 : 27$

d. $5\,241,60 : 65$

19 * Pose les multiplications et calcule.

a. $185,23 \times 74$

c. $756,245 \times 69$

b. $278,06 \times 53$

d. $815,42 \times 307$

Révisions de calculs avec les nombres décimaux

3 * Évalue un ordre de grandeur.

Ex. : $18,9 + 3,12 \rightarrow 19 + 3 \rightarrow 22$

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| a. $54,9 + 12,2$ | e. $721,12 + 97,8 + 201,8$ |
| b. $167,1 + 31,8$ | f. $501,91 + 98,02 + 298,8$ |
| c. $521,8 + 42,98$ | g. $1\,297,08 + 600,978$ |
| d. $636,9 + 53,78$ | h. $24\,824,9 + 2\,125,041$ |

$$55 + 12 \Rightarrow 55 + 10 = 65$$

$$167 + 32 \Rightarrow 170 + 30 = 200$$

$$522 + 43 \Rightarrow 520 + 40 = 560$$

$$637 + 54 \Rightarrow 640 + 50 = 690$$

$$721 + 98 + 202 \Rightarrow 720 + 100 + 200 = 1020$$

$$502 + 98 + 299 \Rightarrow 500 + 100 + 300 = 900$$

$$1297 + 6001 \Rightarrow 1\,300 + 6\,000 = 7\,300$$

$$24\,825 + 2\,125 \Rightarrow 25\,000 + 2\,000 = 27\,000$$

12 * Pose les soustractions puis calcule.

$4\,210 - 814,26$	$3395,74$
$3\,142,14 - 1\,748$	$1394,14$
$5\,075,4 - 692$	$4383,4$

6 * Pose et effectue.

a. $628,7 + 95,32$	$724,02$
b. $1\,278 + 54,21 + 136,4$	$1468,61$
c. $65,75 + 852,6 + 1\,047$	$1965,35$

10 * Arrondis les nombres à l'unité la plus proche puis évalue un ordre de grandeur des résultats.

Ex. : $52,9 - 22,1 \rightarrow 53 - 22 \rightarrow 31$

a. $329,9 - 201,89$	c. $709,97 - 109,03$	$330 - 202 \Rightarrow 330 - 200 = 130$
b. $214,1 - 79,9$	d. $2\,000,012 - 599,8$	$214 - 80 \Rightarrow 210 - 80 = 130$
		$710 - 109 \Rightarrow 710 - 110 = 600$
		$2\,000 - 600 = 1\,400$

25 * Pose ces divisions et calcule.

a. $86,4 : 9$

b. $305,37 : 27$

c. $1\,578,24 : 12$

d. $5\,241,60 : 65$

9,6

11,31

131,52

80,64

19 * Pose les multiplications et calcule.

a. $185,23 \times 74$

b. $278,06 \times 53$

c. $756,245 \times 69$

d. $815,42 \times 307$

13707,02

14737,18

52180,905

250333,94