

Prénom :

Date :



Pour effectuer des soustractions avec des nombres décimaux, il faut évaluer l'ordre de grandeur du résultat, poser correctement l'opération en colonnes, et effectuer le calcul de la preuve associée...

1./ Sans calculer les soustractions, entoure l'ordre de grandeur du résultat, puis déduis-en le bon résultat :

• Opération :

$$10,5 - 2,1 = ?$$

Ordre de grandeur :	100	20	8	10
Résultat :	10,4	8,4	20,4	100,4

• Opération :

$$18,567 - 3,6 = ?$$

Ordre de grandeur :	150	15	1,5	18 530
Résultat :	18 530,465	1,467	14,967	150,967

• Opération :

$$49,3 - 5,86 = ?$$

Ordre de grandeur :	490	0	430	44
Résultat :	43,44	429,14	491,27	0,107

• Opération :

$$2\ 810,3 - 9,879 = ?$$

Ordre de grandeur :	2 000	2 800	1 900	10
Résultat :	10,321	1 898,475	2 800,421	2 000,421

• Opération :

$$4\ 865 - 15,98 = ?$$

Ordre de grandeur :	4 800	3 300	4 850	3 267
Résultat :	3 267,2	4 799,02	3 301,2	4 849,02

• Opération :

$$842,04 - 2 = ?$$

Ordre de grandeur :	642	840	84 202	820
Résultat :	840,04	820,4	642,04	84 202,4

2./ Pose en colonnes et calcule les soustractions suivantes, puis vérifie tes résultats en calculant les preuves associées :

$482,06 - 390,16 = 91,90$ $\begin{array}{r} 4^1 8^2, 0^1 6 \\ - 1^3 9^0, 1^6 \\ \hline 0^9 1, 9^0 \end{array}$ $390,16 + 91,90 = 482,06$ $\begin{array}{r} 1^3 9^0, 1^6 \\ + 9^1, 9^0 \\ \hline 4^8 2, 0^6 \end{array}$	$1\ 027,08 - 78,565 = 948,515$ $\begin{array}{r} 1^1 0^2 7^1, 0^8 0 \\ - 1^1 1^7 8^1, 5^6 5 \\ \hline 0^9 4^8, 5^1 5 \end{array}$ $78,565 + 948,515 = 1\ 027,08$ $\begin{array}{r} 1^1 7^8, 5^6 5 \\ + 9^4 8, 5^1 5 \\ \hline 1^1 0^2 7, 0^8 0 \end{array}$	$607 - 45,45 = 561,55$ $\begin{array}{r} 6^1 0^7, 0^1 0 \\ - 1^1 4^5, 4^5 \\ \hline 5^6 1, 5^5 \end{array}$ $561,55 + 45,45 = 607$ $\begin{array}{r} 1^5 6^1, 5^5 \\ + 4^5, 4^5 \\ \hline 6^0 7, 0^0 \end{array}$
--	--	--