



09 Rallye-calcul : étoile noire

date

prénom :



Si tu réussis au moins 8 exercices sur 10, tu auras remporté cette étoile !



Parfois, un exercice particulier te permet de valider une compétence.

- 1 Pour chaque nombre, écris sa décomposition en classe des centaines, dizaines, unités, dixièmes, centièmes et millièmes.

$$48,521 = \square + \square + \square + 0, \dots + 0,0 \dots + 0,00 \dots$$

$$102,025 = \square + \square + \square + \square + \square + \square$$

$$150,357 = \square + \square + \square + \square + \square + \square$$

- 2 Complète ces égalités.

$$0,412 + \square = 1$$

$$0,257 + \square = 1$$

$$0,497 + \square = 1$$

$$0,549 + \square = 1$$

$$0,652 + \square = 1$$

$$0,321 + \square = 1$$

- 3 Encadre ces nombres décimaux par deux entiers consécutifs (qui se suivent).

$$\square < 1,254 < \square$$

$$\square < 94,251 < \square$$

$$\square < 0,451 < \square$$

$$\square < 35,268 < \square$$

$$\square < 65,138 < \square$$

$$\square < 45,981 < \square$$

- 4 Calcule.

$$49,511 + 0,003 = \square \quad 41,981 + 0,005 = \square \quad 31,157 + 0,009 = \square$$

$$8,415 + 0,008 = \square \quad 35,12 + 0,006 = \square \quad 87,145 + 0,007 = \square$$

- 5 Calcule.

$$51 + 35,145 = \square \quad 84,651 + 19 = \square \quad 98,157 + 65 = \square$$

$$951 + 9,521 = \square \quad 254,15 + 27 = \square \quad 125,651 + 94 = \square$$



09 Rallye-calcul : étoile noire

6 Pose les calculs suivants : $51,251 + 57,89$ et $942,154 + 265,5$

7 Pose les calculs suivants : 874×23 et $7\,851 \times 35$.

9 Pose les calculs suivants : $982,5 - 652,157$ et $4\,023 - 154,874$

10 Pose les calculs suivants : $658 \div 32$ et $2\,651 \div 61$

10 Calcule.

$521,25 \div 10 =$	<input type="text"/>	$641,275 \div 100 =$	<input type="text"/>	$1,437 \div 100 =$	<input type="text"/>
$15,23 \div 100 =$	<input type="text"/>	$76,251 \div 1\,000 =$	<input type="text"/>	$98,521 \div 100 =$	<input type="text"/>

