



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.

$$652,34 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{0, \dots\dots} + \boxed{0,0 \dots\dots} + \boxed{0,00 \dots\dots}$$

$$403,589 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$58,682 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

- 2 Complète ces égalités.

$$0,489 + \boxed{} = 1$$

$$0,245 + \boxed{} = 1$$

$$0,384 + \boxed{} = 1$$

$$0,784 + \boxed{} = 1$$

$$0,841 + \boxed{} = 1$$

$$0,491 + \boxed{} = 1$$

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

$$\boxed{} < 3,548 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 35,125 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 26,157 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 25,268 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 351,267 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 498,124 < \boxed{}$$

- 4 Calcule.

$$26,351 + 0,008 = \boxed{} \quad 48,126 + 0,003 = \boxed{} \quad 16,548 + 0,009 = \boxed{}$$

$$62,842 + 0,003 = \boxed{} \quad 1,485 + 0,007 = \boxed{} \quad 43,125 + 0,006 = \boxed{}$$

- 5 Calcule.

$$49 + 21,547 = \boxed{} \quad 25,125 + 35 = \boxed{} \quad 68 + 15,487 = \boxed{}$$

$$1,265 + 19 = \boxed{} \quad 49 + 35,148 = \boxed{} \quad 4 + 96,152 = \boxed{}$$





09 Rallye-calcul : étoile noire

6 Pose les calculs suivants : $49,351 + 1\,284,5$ et $874,15 + 984,571$

7 Pose les calculs suivants : 874×21 et $9\,845 \times 63$.

9 Pose les calculs suivants : $874,15 - 25,658$ et $8\,002 - 49,874$

10 Pose les calculs suivants : $849 \div 17$ et $3\,472 \div 42$

10 Calcule.

$982,15 \div 10 =$	<input type="text"/>	$4,851 \div 100 =$	<input type="text"/>	$49,2 \div 1\,000 =$	<input type="text"/>
$12,158 \div 10 =$	<input type="text"/>	$3,45 \div 1\,000 =$	<input type="text"/>	$32,157 \div 100 =$	<input type="text"/>

