



07 Rallye-calcul : étoile violette

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. Si le symbole est colorié, tu peux reporter ta réussite dans ton cahier grâce au code indiqué.

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

$$68,3 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{0, \dots}$$

$$490,5 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$289,2 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

- 2 Complète ces égalités.

$$0,5 + \boxed{} = 1$$

$$0,3 + \boxed{} = 1$$

$$0,8 + \boxed{} = 1$$

$$0,7 + \boxed{} = 1$$

$$0,4 + \boxed{} = 1$$

$$0,9 + \boxed{} = 1$$

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

$$\boxed{} < 18,6 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 5,5 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 27,5 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 689,3 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 18,9 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 368,9 < \boxed{}$$

- 4 Calcule.

$$54,3 + 0,8 = \boxed{}$$

$$148,6 + 0,7 = \boxed{}$$

$$542,3 + 0,5 = \boxed{}$$

$$49,1 + 0,5 = \boxed{}$$

$$251,3 + 0,9 = \boxed{}$$

$$681,3 + 0,7 = \boxed{}$$





07 Rallye-calcul : étoile violette

5 Calcule.

$95,3 + 52 = \boxed{}$

$524,3 + 14 = \boxed{}$

$871,3 + 19 = \boxed{}$

$123 + 12,9 = \boxed{}$

$489,3 + 0,7 = \boxed{}$

$244 + 532,4 = \boxed{}$

6 Pose les calculs suivants : $654,9 + 15,3$ et $542,7 + 23$

7 Calcule ces multiplications sans les poser.

$7 \times 583 = \boxed{} \times 500 + \boxed{} \times 80 + \boxed{} \times 3$

$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$

$= \boxed{}$

$6 \times 542 = \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{}$

$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$

$= \boxed{}$

8 Calcule.

$65,3 \times 10 = \boxed{}$

$5\,412,6 \times 100 = \boxed{}$

$47,9 \times 1\,000 = \boxed{}$

$578,3 \times 10 = \boxed{}$

$685,3 \times 10 = \boxed{}$

$52,9 \times 1\,000 = \boxed{}$

9 Pose les calculs suivants : $9\,800 - 383$ et $28\,023 - 789$

10 Calcule ces divisions et indique le reste.

$60 \div 8 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

$40 \div 6 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

$82 \div 9 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

$22 \div 3 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

$25 \div 4 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

$35 \div 4 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

