



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.

$$58,2 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{0, \dots}$$

$$950,4 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$500,8 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

- 2 Complète ces égalités.

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

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

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

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

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

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

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

$$\boxed{} < 5,7 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 84,3 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 251,3 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 18,3 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 92,7 < \boxed{}$$

$$\boxed{} < 88,2 < \boxed{}$$

- 4 Calcule.

$$63,4 + 0,5 = \boxed{}$$

$$152,4 + 0,7 = \boxed{}$$

$$554,4 + 0,9 = \boxed{}$$

$$541,3 + 0,8 = \boxed{}$$

$$362,1 + 0,6 = \boxed{}$$

$$300,9 + 0,3 = \boxed{}$$





07 Rallye-calcul : étoile violette

5 Calcule.

$62,5 + 12 = \boxed{}$

$57,3 + 15 = \boxed{}$

$185,3 + 24 = \boxed{}$

$49,4 + 18 = \boxed{}$

$489 + 25,5 = \boxed{}$

$352,7 + 68 = \boxed{}$

6 Pose les calculs suivants : $68,3 + 168,1$ et $874,3 + 48$

7 Calcule ces multiplications sans les poser.

$$\begin{aligned} 9 \times 627 &= \boxed{} \times 600 + \boxed{} \times 20 + \boxed{} \times 7 \\ &= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \times 875 &= \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} \\ &= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

8 Calcule.

$92,1 \times 10 = \boxed{}$

$952,6 \times 100 = \boxed{}$

$5,3 \times 1\,000 = \boxed{}$

$542,4 \times 10 = \boxed{}$

$542,3 \times 10 = \boxed{}$

$68,7 \times 1\,000 = \boxed{}$

9 Pose les calculs suivants : $6\,342 - 759$ et $38\,500 - 483$

10 Calcule ces divisions et indique le reste.

$27 \div 6 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

$58 \div 7 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

$44 \div 6 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

$35 \div 8 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

$29 \div 4 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

$73 \div 9 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

