



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.

$$250,3 = \square + \square + \square + \square_{0,.....}$$

$$548,7 = \square + \square + \square + \square$$

$$35,4 = \square + \square + \square + \square$$

- 2 Complète ces égalités.

$$0,8 + \square = 1$$

$$0,7 + \square = 1$$

$$0,4 + \square = 1$$

$$0,2 + \square = 1$$

$$0,3 + \square = 1$$

$$0,5 + \square = 1$$

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

$$\square < 0,3 < \square$$

$$\square < 3,9 < \square$$

$$\square < 49,3 < \square$$

$$\square < 45,7 < \square$$

$$\square < 532,2 < \square$$

$$\square < 7,8 < \square$$

- 4 Calcule.

$$47,3 + 0,9 = \square$$

$$458,4 + 0,8 = \square$$

$$452,2 + 0,7 = \square$$

$$53,6 + 0,7 = \square$$

$$61,8 + 0,3 = \square$$

$$480,2 + 0,6 = \square$$



07 Rallye-calcul : étoile violette

5 Calcule.

$56,3 + 42 = \boxed{}$

$65,5 + 13 = \boxed{}$

$249 + 15,7 = \boxed{}$

$97,2 + 27 = \boxed{}$

$127,3 + 58 = \boxed{}$

$368 + 22,5 = \boxed{}$

6 Pose les calculs suivants : $157,3 + 44$ et $158 + 471,7$

7 Calcule ces multiplications sans les poser.

$7 \times 329 = \boxed{} \times 300 + \boxed{} \times 20 + \boxed{} \times 9$

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

$= \boxed{}$

$5 \times 623 = \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{}$

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

$= \boxed{}$

8 Calcule.

$23,5 \times 10 = \boxed{}$

$592,7 \times 100 = \boxed{}$

$30,6 \times 1\,000 = \boxed{}$

$482,3 \times 10 = \boxed{}$

$63,9 \times 1\,000 = \boxed{}$

$52,7 \times 10 = \boxed{}$

9 Pose les calculs suivants : $4\,792 - 398$ et $61\,001 - 785$

10 Calcule ces divisions et indique le reste.

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

$39 \div 6 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

$85 \div 9 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

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

$50 \div 6 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

$38 \div 4 = \boxed{} \text{ r } = \boxed{}$

