



## 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.

$$652,351 = \square + \square + \square + 0, \dots + 0,0 \dots + 0,00 \dots$$

$$520,484 = \square + \square + \square + \square + \square + \square$$

$$635,26 = \square + \square + \square + \square + \square + \square$$

- 2 Complète ces égalités.

$$0,574 + \square = 1$$

$$0,345 + \square = 1$$

$$0,349 + \square = 1$$

$$0,394 + \square = 1$$

$$0,278 + \square = 1$$

$$0,801 + \square = 1$$

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

$$\square < 2,541 < \square$$

$$\square < 125,205 < \square$$

$$\square < 64,581 < \square$$

$$\square < 15,381 < \square$$

$$\square < 26,841 < \square$$

$$\square < 18,871 < \square$$

- 4 Calcule.

$$15,284 + 0,007 = \square \quad 64,284 + 0,006 = \square \quad 81,205 + 0,007 = \square$$

$$54,262 + 0,008 = \square \quad 2,416 + 0,005 = \square \quad 43,58 + 0,001 = \square$$

- 5 Calcule.

$$62 + 25,381 = \square \quad 3,658 + 268 = \square \quad 8,154 + 297 = \square$$

$$52,489 + 17 = \square \quad 64,187 + 36 = \square \quad 24,545 + 654 = \square$$





## 09 Rallye-calcul : étoile noire

6 Pose les calculs suivants :  $65,124 + 315,3$  et  $815,681 + 936,84$



7 Pose les calculs suivants :  $241 \times 13$  et  $8\,423 \times 54$ .



9 Pose les calculs suivants :  $652,153 - 52,48$  et  $7\,200 - 351,985$



10 Pose les calculs suivants :  $351 \div 25$  et  $2\,984 \div 16$



10 Calcule.

$$65,15 \div 10 = \boxed{\phantom{000}} \quad 98,26 \div 100 = \boxed{\phantom{000}} \quad 6,251 \div 1\,000 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$82,3 \div 100 = \boxed{\phantom{000}} \quad 24,158 \div 10 = \boxed{\phantom{000}} \quad 651,2 \div 100 = \boxed{\phantom{000}}$$

