



06 Rallye-calcul : étoile bleue

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 millions, milliers et unités.

$$65\,200\,520 = \square \times 1\,000\,000 + \square \times 1\,000 + \square \times 1$$

$$542\,250\,000 = \square \times \square + \square \times \square + \square \times \square$$

$$5\,985\,002 = \square \times \square + \square \times \square + \square \times \square$$

- 2 Pour chaque nombre, écris sa décomposition en classe des milliards, millions, milliers et unités.

$$385\,120\,200\,249 = \square \times 1\,000\,000\,000 + \square \times 1\,000\,000 + \square \times 1\,000 + \square \times 1$$

$$2\,025\,000\,254 = \square \times \square + \square \times \square + \square \times \square + \square \times \square$$

$$36\,545\,244\,152 = \square \times \square + \square \times \square + \square \times \square + \square \times \square$$

- 3 Calcule le résultat de ces additions.

$$\frac{15}{2} + \frac{3}{2} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{54}{6} + \frac{12}{6} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{49}{3} + \frac{14}{3} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{57}{10} + \frac{52}{10} = \frac{\square}{\square}$$

- 4 Calcule.

$$6 \times 25 = \square$$

$$5 \times 25 = \square$$

$$7 \times 25 = \square$$

$$3 \times 25 = \square$$

$$8 \times 25 = \square$$

$$2 \times 25 = \square$$



06 Rallye-calcul : étoile bleue

5 Pour chaque multiplication, donne un ordre de grandeur du résultat.

$24 \times 57 \approx$

$77 \times 25 \approx$

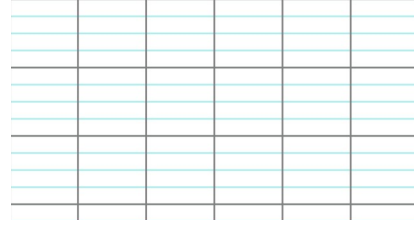
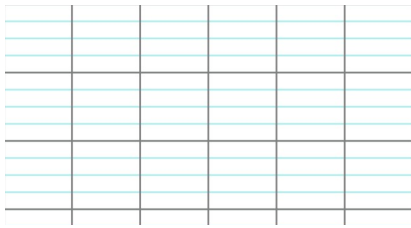
$43 \times 71 \approx$

$83 \times 104 \approx$

$28 \times 301 \approx$

$59 \times 99 \approx$

6 Pose les calculs suivants : $854 - 839$ et $721 - 73$



7 Calcule le résultat de ces additions.

$\frac{65}{11} + \frac{13}{11} =$

$\frac{57}{23} + \frac{19}{23} =$

$\frac{52}{3} + \frac{12}{3} =$

$\frac{48}{15} + \frac{8}{15} =$

8 Calcule.

$56 \div 8 =$

$36 \div 6 =$

$81 \div 9 =$

$24 \div 6 =$

$48 \div 6 =$

$36 \div 4 =$

9 Calcule.

$500 \div 100 =$

$4\,520 \div 10 =$

$3\,000 \div 1\,000 =$

$3\,000 \div 10 =$

$2\,900 \div 10 =$

$650 \div 10 =$

10 Ces nombres sont-ils divisibles par 3 ?

$45\,200$

$2\,151$

$3\,531$

$35\,681$

$5\,713$

978

