



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.

$$1\,259\,502 = \boxed{} \times 1\,000\,000 + \boxed{} \times 1\,000 + \boxed{} \times 1$$

$$54\,521\,000 = \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{}$$

$$875\,024\,002 = \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{}$$

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

$$351\,202\,002\,351 = \boxed{} \times 1\,000\,000\,000 + \boxed{} \times 1\,000\,000 + \boxed{} \times 1\,000 + \boxed{} \times 1$$

$$25\,254\,205\,330 = \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{}$$

$$935\,000\,358\,651 = \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{}$$

- 3 Calcule le résultat de ces additions.

$$\frac{8}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{9}{5} + \frac{12}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{10}{25} + \frac{6}{25} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{15}{8} + \frac{13}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

- 4 Calcule.

$$5 \times 25 = \boxed{}$$

$$2 \times 25 = \boxed{}$$

$$3 \times 25 = \boxed{}$$

$$4 \times 25 = \boxed{}$$

$$6 \times 25 = \boxed{}$$

$$10 \times 25 = \boxed{}$$



06 Rallye-calcul : étoile bleue

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

$27 \times 7 \approx \boxed{}$

$26 \times 31 \approx \boxed{}$

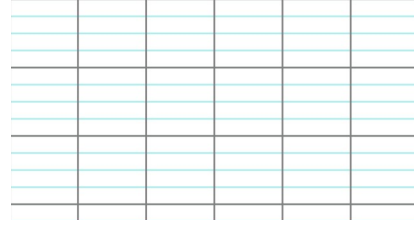
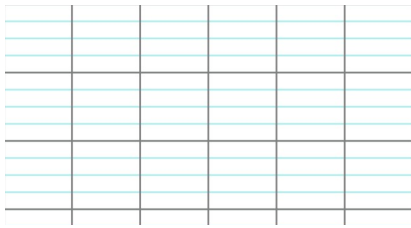
$23 \times 52 \approx \boxed{}$

$33 \times 51 \approx \boxed{}$

$82 \times 99 \approx \boxed{}$

$65 \times 23 \approx \boxed{}$

6 Pose les calculs suivants : $985 - 329$ et $853 - 58$



7 Calcule le résultat de ces additions.

$$\frac{9}{8} + \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{95}{5} + \frac{15}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{32}{6} + \frac{11}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{42}{3} + \frac{18}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

8 Calcule.

$56 \div 7 = \boxed{}$

$35 \div 5 = \boxed{}$

$36 \div 6 = \boxed{}$

$81 \div 9 = \boxed{}$

$28 \div 7 = \boxed{}$

$24 \div 4 = \boxed{}$

9 Calcule.

$500 \div 10 = \boxed{}$

$6\,300 \div 100 = \boxed{}$

$6\,540 \div 10 = \boxed{}$

$6\,300 \div 10 = \boxed{}$

$60\,000 \div 1\,000 = \boxed{}$

$86\,000 \div 100 = \boxed{}$

10 Ces nombres sont-ils divisibles par 3 ?

$65\,321 \boxed{}$

$3\,513 \boxed{}$

$7\,154 \boxed{}$

$56\,842 \boxed{}$

$5\,402 \boxed{}$

$63\,541 \boxed{}$

