



Multiplier un entier par 0,1; par 0,5

→ Activité de découverte : *La bataille des dés* décrite dans le guide

68 Multiplie chaque nombre par 0,1.

- 560 • 230 • 7 010 • 60
- 8 900 • 92 000 • 44 500 • 390 000

69 Multiplie chaque nombre par 0,5

- 50 • 140 • 250 • 600
- 820 • 31 000 • 55 000 • 430 000

70 Écris Vrai ou Faux.

- $110 \times 0,1 = 11$ • $30 \times 0,5 = 150$
- $420 \times 0,1 = 4 200$ • $5 200 \times 0,5 = 2 600$

71 Calcule

- $12 \times 30 \times 0,1$ • $4 \times 25 \times 0,5$ • $6 \times 50 \times 0,5$

Estimer un ordre de grandeur d'une addition/soustraction

→ Activité de découverte : *Les mariages* décrite dans le guide

72 Recopie le nombre le plus proche.

- $485 \rightarrow 400$ ou 500
- $30 501 \rightarrow 30 000$ ou $40 000$
- $260 000 \rightarrow 200 000$ ou $300 000$
- $8 050 000 \rightarrow 8 000 000$ ou $9 000 000$

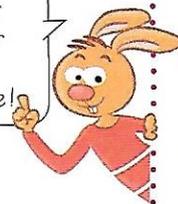
73 Recopie le résultat le plus proche.

- $280 + 140 \rightarrow 400$ ou 500
- $3 080 + 1 005 \rightarrow 4 000$ ou $4 500$
- $58 000 + 14 000 \rightarrow 70 000$ ou $80 000$
- $5 300 000 + 2 100 000 \rightarrow 7 000 000$ ou $7 500 000$

74 Écris un ordre de grandeur pour chaque addition.

- $409 + 6 000$
- $4 800 + 40 000$
- $81 000 + 9 000$
- $389 000 + 600 000$
- $300 000 005 + 500 000 019$

Estimer un ordre de grandeur c'est trouver le nombre le plus proche!



75 Recopie le résultat le plus proche.

- $380 - 240 \rightarrow 100$ ou 200
- $6 200 - 4 005 \rightarrow 2 000$ ou $3 000$
- $87 000 - 27 500 \rightarrow 50 000$ ou $60 000$
- $5 900 000 - 2 100 000 \rightarrow 3 000 000$ ou $4 000 000$

76 Écris un ordre de grandeur pour chaque soustraction.

- $905 - 700$ • $44 800 - 10 000$
- $79 908 - 9 000$ • $300 009 - 150 000$
- $800 000 005 - 50 000 025$

77 Trouve l'ordre de grandeur de chaque résultat

- $1800 + 1900 + 5 813$ • $42 000 360 + 17 000 640$

78 Pendant les soldes, Malika va au magasin de vêtements avec 90 € en poche. Elle a repéré un jupe à 25 €, un chemisier à 39 € et un collier à 13 €. Estime sa dépense pour savoir si elle a assez de ses 90 €.

79 Sur Mars, le sommet le plus élevé est le Mont Olympus qui mesure 21 287 mètres. Sur Terre, le sommet le plus élevé est le Mont Everest qui mesure 8 846 mètres. Estime la différence entre les deux sommets.

Connaitre les critères de divisibilité par 2, 3, 4, 5, 9 et 10

→ Activité de découverte : *La bataille des dés* décrite dans le guide

80 Recopie les nombres qui sont divisibles par 2

- 27 28 • 56 57 • 66 69
- 77 78 • 101 110 • 503 504
- 7 001 7 002 • 30 550 30 551

81 Recopie les nombres qui sont divisibles par 4

- 126 128 • 56 57 • 224 226
- 272 278 • 104 110 • 503 504
- 7 000 7 002 • 30 556 30 554

82 Recopie les nombres qui sont divisibles par 3

- 27 28 • 33 34 • 66 67
- 75 76 • 105 106 • 503 504
- 7 001 7 002 • 30 553 30 552