

1 Entoure le plus grand nombre dans chaque liste.
Pour chaque liste, il y a une façon simple de le trouver. Explique.

• 85 254 824 • 84 741 • 148 624 • 6 321 498 • 1 986

• 6 953 314 • 1 953 314 • 5 953 314 • 2 953 314 • 9 953 314 • 8 953 314

• 56 978 523 • 56 978 553 • 56 978 573 • 56 978 513 • 56 978 503 • 56 978 583

2 Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

2 896 346 • 2 096 346 • 2 896 347 • 2 996 346 • 3 896 346 • 2 896 306

3 Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant.

620 647 418 • 720 647 418 • 6 020 647 418 • 620 647 410 • 620 847 418 • 620 607 418

4 Sans faire l'opération, colorie la valeur qui te paraît la plus proche.

• $23\,247 + 12\,302 \rightarrow$ 35 000 40 000 25 000

• $13\,711 + 224\,418 \rightarrow$ 200 000 230 000 300 000

• $103\,812 + 92\,623 \rightarrow$ 100 000 150 000 200 000

• $172\,842 - 107\,243 \rightarrow$ 170 000 17 000 71 000

• $54\,286 - 27\,682 \rightarrow$ 15 000 20 000 30 000

• $198\,405 - 182\,674 \rightarrow$ 15 000 20 000 25 000

5 Que doit-on ajouter aux nombres suivants pour obtenir 1 000 000 ?

• 946 217 \rightarrow

• 107 714 \rightarrow

• 92 928 \rightarrow

• 520 000 \rightarrow

• 10 000 \rightarrow

• 990 000 \rightarrow

• 1 \rightarrow

• 255 000 \rightarrow

6 Soit le nombre 948 208.

Quels nouveaux nombres obtiens-tu si tu ajoutes :

• 6 dizaines de mille ? \rightarrow

• 3 centaines de mille ? \rightarrow

• 8 centaines ? \rightarrow

Soit le nombre 124 148.

Quels nouveaux nombres obtiens-tu si tu enlèves :

• 3 dizaines de mille ? \rightarrow

• 5 unités de mille ? \rightarrow

• 6 dizaines ? \rightarrow

• 4 centaines ? \rightarrow

7 Pose sur ton cahier de brouillon puis effectue.

• $3\,271 + 13\,849 + 284 =$

• $94\,512 + 652 + 83\,049 =$

• $307\,181 - 56\,795 =$

• $957 - 865\,574 =$

8 Utilisation de la calculatrice.

Calcule l'opération suivante avec la calculatrice.

$713\,849\,207 + 56\,239\,845$

Que constates-tu ? Pourquoi ?

Réalise cette opération en trois parties.

• Addition des millions $\rightarrow 713 + 56 = 769$

• Addition des milliers $\rightarrow 849 + 239 = 1\,088$

• Addition des unités $\rightarrow 207 + 845 = 1\,052$

À partir de ces trois résultats, trouve le résultat de l'addition. Vérifie ensuite en posant et en effectuant l'addition.

9 Réalise un autre découpage pour effectuer l'addition avec la calculatrice.

10 Le tableau ci-dessous présente les populations de différents pays d'Europe. Classe ces pays du plus peuplé au moins peuplé.

pays	population
Hongrie	9 966 000
Chypre	1 117 000
Italie	60 789 000
Norvège	4 925 000
France	63 703 000
Pologne	38 299 000
Grèce	11 390 000
Allemagne	82 163 000

11 L'employé d'EDF-GDF passe aujourd'hui, 24 mai à 8 heures, pour relever les compteurs.

EDF : 215 389 kWh

GDF : 371 447 kWh

Il avait relevé, le 24 mars à 8 heures :

EDF : 214 867 kWh

GDF : 370 345 kWh

Calcule :

- la consommation d'électricité et de gaz dans la période du 24 mars au 24 mai ;

- la consommation moyenne journalière.

Quelle est la différence entre le nombre d'habitants du pays le plus peuplé et celui du pays le moins peuplé ?