: nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs

# COMPARAISON DES NOMBRES ENTIERS

↳ *Compétence 1 : Je sais comparer deux nombres entiers naturels.*
↳ *Consigne 1 : Tu mets le signe qui convient (< ou >) :*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 999 | 10 000 | 20 500 | 20 499 |
| 1 000 000 | 200 000 | 153 190 | 153 900 |
| 50 520 | 50 499 | 253 620 | 262 530 |
| 7 399 000 | 7 000 499 | 8 899 | 11 100 |
| 1 999 999 | 2 000 000 | 9 999 | 18 888 |

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 2 : Je sais ranger une liste de nombres entiers naturels.*
↳ *Consigne 2 : Range les nombres :*
du plus petit au plus grand : 57 431 - 75 413 - 57 341 - 75 134 - 57 413

. . . . . .

du plus grand au plus petit : 700 800 - 870 000 - 800 700 - 780 800 - 800 078

. . . . . .

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 3 : Je sais encadrer un nombre entier naturel.*
↳ *Consigne 3 : Encadre comme dans l'exemple par un multiple de 10 :*

*14* ***520*** *< 14 524 < 14* ***530***

. . . . . < 728 423 < . . . . . .

. . . . . < 839 645 < . . . . . .

. . . . . < 750 826 < . . . . . .

. . . . . < 8 061 975 < . . . . . .

. . . . . < 3 299 451 < . . . . . .

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 4 : Je sais passer d'un nombre à son suivant et à son précédent.*
↳ *Consigne 4 : Complète le tableau.*

| | Nombre qui suit |
|---|---|
| 1 998 | |
| 45 799 | |
| 237 999 | |
| 3 562 199 | |
| 4 599 999 | |

| Nombre qui précède | |
|---|---|
| | 575 428 |
| | 317 520 |
| | 15 800 |
| | 27 000 |
| | 1 000 000 |

Prénom : Date :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

# NOMBRES ET CALCULS : comparaison des nombres entiers

| | NA | PA | A | D |
|---|---|---|---|---|
| ❶ Je sais comparer deux nombres entiers naturels. | | | | |
| ❷ Je sais ranger une liste de nombres entiers naturels. | | | | |
| ❸ Je sais encadrer un nombre entre 2 dizaines successives. | | | | |
| ❹ Je sais passer d'un nombre à son suivant et à son précédent. | | | | |

: nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs

# CORRECTION

↳ *Compétence 1 : Je sais comparer deux nombres naturels.*
↳ *Consigne 1 : Tu mets le signe qui convient (< ou >) :*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 999 | < | 10 000 | 20 500 | > | 20 499 |
| 1 000 000 | > | 200 000 | 153 190 | < | 153 900 |
| 50 520 | > | 50 499 | 253 620 | < | 262 530 |
| 7 399 000 | > | 7 000 499 | 8 899 | > | 11 100 |
| 1 999 999 | < | 2 000 000 | 9 999 | < | 18 888 |

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 2 : Je sais ranger une liste de nombres naturels.*
↳ *Consigne 2 : Range les nombres :*

du plus petit au plus grand : 57 431 - 75 413 - 57 341 - 75 134 - 57 413

**57 341 - 57 413 – 57 431 – 75 134 – 75 413**

du plus grand au plus petit : 700 800 - 870 000 - 800 700 - 780 800 - 800 078

**870 000 – 800 700 – 800 078 – 780 800 – 700 800**

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 3 : Je sais encadrer un nombre naturel.*
↳ *Consigne 3 : Encadre comme dans l'exemple par un multiple de 10 :*

*14* ***520*** *< 14 524 < 14* ***530***

**728 420** < 728 423 < **728 430**

**839 640** < 839 645 < **839 650**

**750 820** < 750 826 < **750 830**

**8 061 970** < 8 061 975 < **8 061 980**

**3 299 450** < 3 299 451 < **3 299 460**

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 4 : Je sais passer d'un nombre à son suivant et à son précédent.*
↳ *Consigne 4 : Complète le tableau.*

| | Nombre qui suit |
|---|---|
| 1 998 | **1 999** |
| 45 799 | **45 800** |
| 237 999 | **238 000** |
| 3 562 199 | **3 562 200** |
| 4 599 999 | **4 600 000** |

| Nombre qui précède | |
|---|---|
| **575 427** | 575 428 |
| **317 519** | 317 520 |
| **15 799** | 15 800 |
| **26 999** | 27 000 |
| **999 999** | 1 000 000 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~