

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_



## Nombres et calculs : Les nombres entiers

Arrondir et encadrer un nombre entier

CM2

Fiche d'exercices n° 6

► **Exercice 1** : Mets une croix dans la case du nombre arrondi au millier le plus proche.

35 485  35 000  36 000  35 400

79 834  79 000  80 000  70 000

425 341  425 000  425 300  426 000

399 874  399 900  399 000  400 000

► **Exercice 2** : Surligne le chiffre des dizaines de mille puis arrondis ces nombres à la dizaine de mille.

36 231 → \_\_\_\_\_ 93 254 → \_\_\_\_\_ 857 963 → \_\_\_\_\_

708 201 → \_\_\_\_\_ 6 313 475 → \_\_\_\_\_ 14 852 003 → \_\_\_\_\_

► **Exercice 3** : Surligne le chiffre des centaines de mille puis arrondis ces nombres à la centaine de mille.

231 562 → \_\_\_\_\_ 394 704 → \_\_\_\_\_ 857 963 → \_\_\_\_\_

708 201 → \_\_\_\_\_ 26 671 560 → \_\_\_\_\_ 1 405 874 → \_\_\_\_\_

► **Exercice 4** : Colorie d'une même couleur le nombre et son arrondi à la centaine la plus proche.

65 381 65 228 65 315 65 507 65 587 65 999

66 000 65 200 65 300 65 400 65 500 65 600

► **Exercice 5** : Arrondis ces nombres à l'unité de million la plus proche.

40 298 523 → \_\_\_\_\_ 8 687 456 → \_\_\_\_\_

987 715 684 → \_\_\_\_\_ 6 987 423 125 → \_\_\_\_\_

► **Exercice 6** : Arrondis ces nombres à la dizaine de millions la plus proche.

329 412 598 → \_\_\_\_\_ 94 265 109 → \_\_\_\_\_

6 321 901 574 → \_\_\_\_\_ 12 654 598 123 → \_\_\_\_\_

958 451 385 → \_\_\_\_\_ 39 874 631 → \_\_\_\_\_

► **Exercice 7** : Colorie les bonnes propositions pour encadrer le nombre à la dizaine de mille.

500 000 < 578 423 <  580 000       330 000 < 335 491 <  340 000  
 570 000       600 000       300 000       400 000

6 400 000 < 6 452 479 <  6 500 000       3 980 000 < 3 981 562 <  3 990 000  
 6 450 000       6 460 000       3 900 000       4 000 000

➔ **Exercice 8** : Encadre ces nombres à l'unité de mille. Exemple : 4 000 < 4 319 < 5 000

\_\_\_\_\_ < 36 951 < \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_ < 59 632 < \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ < 79 009 < \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_ < 89 999 < \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ < 123 009 < \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_ < 5 143 621 < \_\_\_\_\_

➔ **Exercice 9** : Colorie le nombre qui peut s'intercaler dans l'encadrement au millier proposé.

56 000 < \_\_\_\_\_ < 57 000                    
74 000 < \_\_\_\_\_ < 75 000                    
889 000 < \_\_\_\_\_ < 890 000                 

➔ **Exercice 10** : Encadre ces nombres à la dizaine de mille. Exemple : 350 000 < 352 689 < 360 000

\_\_\_\_\_ < 36 951 < \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_ < 298 154 < \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ < 421 954 < \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_ < 547 012 < \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ < 58 931 < \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_ < 94 641 < \_\_\_\_\_

➔ **Exercice 11** : Dans l'encadrement proposé, surligne le nombre le plus proche du nombre central.

45 000 < 45 126 < 46 000                      83 000 < 83 951 < 84 000                      356 000 < 356 687 < 357 000  
156 000 < 156 204 < 157 000                      569 000 < 569 837 < 570 000                      951 000 < 951 501 < 952 000

➔ **Exercice 12** : Encadre ces nombres à la centaine de mille. Exemple : 300 000 < 352 689 < 400 000

\_\_\_\_\_ < 836 951 < \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_ < 298 154 < \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ < 37 985 604 < \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_ < 210 589 354 < \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ < 99 560 898 < \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_ < 651 156 954 < \_\_\_\_\_

➔ **Exercice 13** : Encadre ces nombres à l'unité de million.

\_\_\_\_\_ < 6 512 598 < \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_ < 5 269 054 < \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ < 7 156 220 < \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_ < 8 941 562 < \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ < 99 560 898 < \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_ < 651 156 954 < \_\_\_\_\_

➔ **Exercice 14** : Colorie la bonne réponse.

- 42 321 125 est plus proche de :
- 358 974 est plus proche de :
- 1 598 126 est plus proche de :
- 431 897 620 est plus proche de :