

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 nombre de 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 nombre de 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	57 354	56 521	55 587
74 000 < _____ < 75 000	74 025	73 951	75 015
889 000 < _____ < 890 000	891 598	889 654	888 841

➔ **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 :

42 300 000	42 400 000	42 500 000
------------	------------	------------
- 358 974 est plus proche de :

340 000	350 000	360 000
---------	---------	---------
- 1 598 126 est plus proche de :

1 597 000	1 598 000	1 599 000
-----------	-----------	-----------
- 431 897 620 est plus proche de :

430 000 000	431 000 000	432 000 000
-------------	-------------	-------------