

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 → 40 000

93 254 → 90 000

857 963 → 860 000

708 201 → 710 000

6 313 475 → 6 310 000

14 852 003 → 14 850 000

➔ **Exercice 3** : Surligne le nombre de centaines de mille puis arrondis ces nombres à la centaine de mille.

231 562 → 200 000

394 704 → 400 000

857 963 → 900 000

708 201 → 700 000

26 671 560 → 26 700 000

1 405 874 → 1 400 000

➔ **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 → 40 000 000

8 687 456 → 9 000 000

987 715 684 → 988 000 000

6 987 423 125 → 6 987 000 000

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

329 412 598 → 330 000 000

94 265 109 → 90 000 000

6 321 901 574 → 6 320 000 000

12 654 598 123 → 12 650 000 000

958 451 385 → 960 000 000

39 874 631 → 40 000 000

➔ **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

36 000 < 36 951 < 37 000

59 000 < 59 632 < 60 000

79 000 < 79 009 < 80 000

89 000 < 89 999 < 90 000

123 000 < 123 009 < 124 000

5 143 000 < 5 143 621 < 5 144 000

➔ **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

30 000 < 36 951 < 40 000

290 000 < 298 154 < 300 000

420 000 < 421 954 < 430 000

540 000 < 547 012 < 550 000

50 000 < 58 931 < 60 000

90 000 < 94 641 < 100 000

➔ **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

800 000 < 836 951 < 900 000

200 000 < 298 154 < 300 000

37 900 000 < 37 985 604 < 38 000 000

210 500 000 < 210 589 354 < 210 600 000

99 500 000 < 99 560 898 < 99 600 000

651 100 000 < 651 156 954 < 651 200 000

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

6 000 000 < 6 512 598 < 7 000 000

5 000 000 < 5 269 054 < 6 000 000

7 000 000 < 7 156 220 < 8 000 000

8 000 000 < 8 941 562 < 9 000 000

99 000 000 < 99 560 898 < 100 000 000

651 000 000 < 651 156 954 < 652 000 000

➔ **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