

EXERCICE 1

6,132 975 84

Quelle est la troncature de ce nombre...

a. ... à l'unité ?
b. ... au centième ?
c. ... au dixième ?
d. ... au dix-millième ?
e. ... au millième ?
f. ... au millionième ?
g. ... au cent-millième ?

EXERCICE 2

3,864 531 97

Quelle est la troncature de ce nombre...

a. ... à l'unité ?
b. ... au cent-millième ?
c. ... au millionième ?
d. ... au dixième ?
e. ... au millième ?
f. ... au centième ?
g. ... au dix-millième ?

EXERCICE 3

3,864 531 97

Quel est l'arrondi de ce nombre...

a. ... à l'unité ?	3, 8 6 4 5 3 1 9 7
b. ... au dixième ?	3, 8 6 4 5 3 1 9 7
c. ... au centième ?	3, 8 6 4 5 3 1 9 7
d. ... au millième ?	3, 8 6 4 5 3 1 9 7
e. ... au dix-millième ?	3, 8 6 4 5 3 1 9 7
f. ... au cent-millième ?	3, 8 6 4 5 3 1 9 7
g. ... au millionième ?	3, 8 6 4 5 3 1 9 7

EXERCICE 4

Donner la troncature et l'arrondi au millième de chaque nombre ...

	TRONCATURE	ARRONDI
a.	435,954 323	
b.	76,543 876	
c.	543,109 256	
d.	7,987 564	
e.	854,423 499	
f.	512,000 356	
g.	23,569 632	
h.	13,699 741	
i.	86,999 542	
j.	999,999 999	

EXERCICE 5

Donner un arrondi de chaque nombre :

a.	Nombre : 56,912	Arrondi au dixième :
b.	Nombre : 68,306 35	Arrondi au millième :
c.	Nombre : 12,932 546	Arrondi au centième :
d.	Nombre : 90,654 176	Arrondi au dix-millième :
e.	Nombre : 76, 120 965	Arrondi au centième :
f.	Nombre : 47,708 953	Arrondi au millième :
g.	Nombre : 67,043	Arrondi au dixième :
h.	Nombre : 659,071 765	Arrondi au centième :
i.	Nombre : 15,713 875 95	Arrondi au cent-millième :
j.	Nombre : 0,654 142 98	Arrondi au millionième :

EXERCICE 6Calculer un arrondi au centième (**a. b. c. d.**) ou au millionième (**e.**) des quotients suivants :

a. $1786 : 3 \approx$	b. $765 : 7 \approx$
c. $765,35 : 11 =$	d. $7843,75 : 35 =$
e. $117080 : 12 \approx$	

CORRIGE – M. QUET

EXERCICE 1

6,132 975 84

Quelle est la troncature de ce nombre...

a... à l'unité ?	6
b... au centième ?	6,13
c... au dixième ?	6,1
d... au dix-millième ?	6,132 9
e... au millième ?	6,132
f... au millionième ?	6,132 975
g... au cent-millième ?	6,132 97

EXERCICE 2

3,864 531 97

Quelle est la troncature de ce nombre...

a... à l'unité ?	3
b... au cent-millième ?	3,864 53
c... au millionième ?	3,864 531
d... au dixième ?	3,8
e... au millième ?	3,864
f... au centième ?	3,86
g... au dix-millième ?	3,864 5

EXERCICE 3

3,864 531 97

Quel est l'arrondi de ce nombre...

a... à l'unité ?	3, <u>8</u> 6 4 5 3 1 9 7	4
b... au dixième ?	3, 8 <u>6</u> 4 5 3 1 9 7	3, 9
c... au centième ?	3, 8 6 <u>4</u> 5 3 1 9 7	3, 8 6
d... au millième ?	3, 8 6 4 <u>5</u> 3 1 9 7	3, 8 6 5
e... au dix-millième ?	3, 8 6 4 5 <u>3</u> 1 9 7	3, 8 6 4 5
f... au cent-millième ?	3, 8 6 4 5 3 <u>1</u> 9 7	3, 8 6 4 5 3
g... au millionième ?	3, 8 6 4 5 3 1 <u>9</u> 7	3, 8 6 4 5 3 2

EXERCICE 4

Donner la troncature et l'arrondi au millième de chaque nombre ...

	TRONCATURE	ARRONDI
a. 435,954 323	435,954	435,954
b. 76,543 876	76,543	76,544
c. 543,109 256	543,109	543,109
d. 7,987 564	7,987	7,988
e. 854,423 499	854,423	854,423
f. 512,000 356	512,000	512,000
g. 23,569 632	23,569	23,570
h. 13,699 741	13,699	13,700
i. 86,999 542	86,999	87,000
j. 999,999 999	999,999	1 000

EXERCICE 5 Donner un arrondi de chaque nombre

a.	Nombre : 56,912	Arrondi au dixième : 56,9
b.	Nombre : 68,306 35	Arrondi au millième : 68,306
c.	Nombre : 12,932 546	Arrondi au centième : 12,93
d.	Nombre : 90,654 176	Arrondi au dix-millième : 90,654 2
e.	Nombre : 76, 120 965	Arrondi au centième : 76,12
f.	Nombre : 47,708 953	Arrondi au millième : 47,709
g.	Nombre : 67,043	Arrondi au dixième : 67,0
h.	Nombre : 659,071 765	Arrondi au centième : 659,07
i.	Nombre : 15,713 875 95	Arrondi au cent-millième : 15,713 88
j.	Nombre : 0,654 142 98	Arrondi au millionième : 0,654 143

EXERCICE 6

Calculer un arrondi au centième (a. b. c. d.) ou au millionième (e.) des quotients suivants :

a. $1786 : 3 \approx$ 595,333 3	b. $765 : 7 \approx$ 109,29
c. $765,35 : 11 \approx$ 69,58	d. $7843,75 : 35 \approx$ 224,11
e. $117080 : 12 \approx$ 9 756, 666 667	