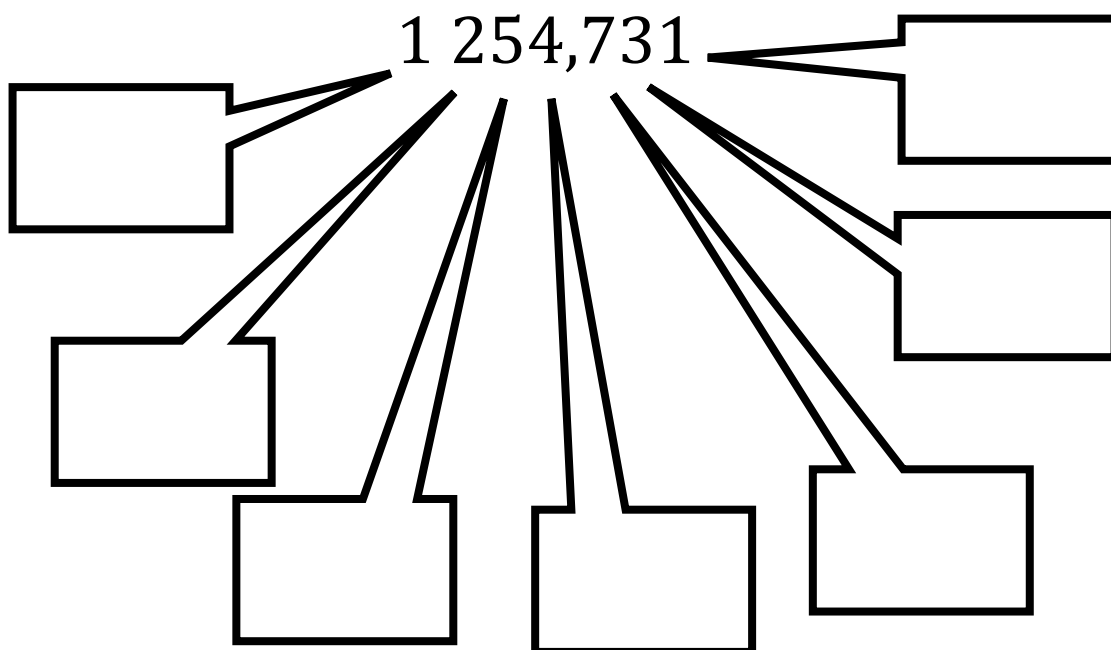


Automatismes : valeur approchée, arrondi d'un nombre décimal

Lecture d'un nombre

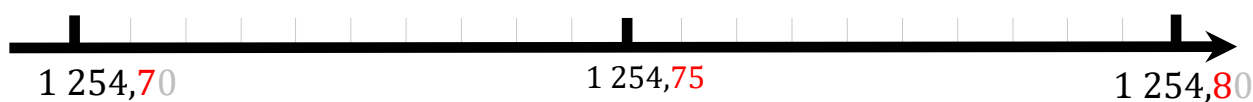


Exemple, arrondir 1 254,731 à 10^{-2} près



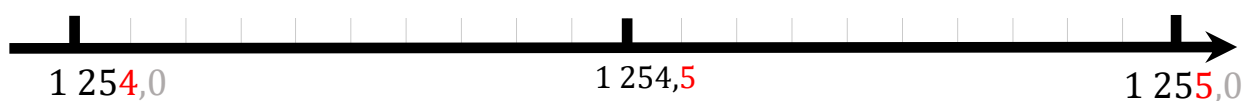
$$1\,254,731 \cong \dots\dots\dots$$

Exemple, arrondir 1 254,731 à 10^{-1} près



$$1\,254,731 \cong \dots\dots\dots$$

Exemple, arrondir 1 254,731 à 1 près



$$1\,254,731 \cong \dots\dots\dots$$

Exercice 1 : arrondir à l'unité

A) Arrondir 471,99 à l'unité près

B) Arrondir 74,02 à l'unité près

C) Arrondir 516,095 29 à l'unité près

D) Arrondir 60,81 à l'unité près

E) Arrondir 42,278 7 à l'unité près

F) Arrondir 12,115 7 à l'unité près

G) Arrondir 411,126 75 à l'unité près

H) Arrondir 40,422 à l'unité près

I) Arrondir 912,795 61 à l'unité près

J) Arrondir 57,113 24 à l'unité près

A) 471,99 $\approx$ **472** à l'unité près B) 74,02 $\approx$ **74** à l'unité prèsC) 516,095 29 $\approx$ **516** à l'unité près D) 60,81 $\approx$ **61** à l'unité prèsE) 42,278 7 $\approx$ **42** à l'unité près F) 12,115 7 $\approx$ **12** à l'unité prèsG) 411,126 75 $\approx$ **411** à l'unité près H) 40,422 $\approx$ **40** à l'unité prèsI) 912,795 61 $\approx$ **913** à l'unité près J) 57,113 24 $\approx$ **57** à l'unité prèsExercice 2 : arrondir à 10^{-1}

A) Arrondir 548,427 9 au dixième près

B) Arrondir 7 573,657 au dixième près

C) Arrondir 256,422 au dixième près

D) Arrondir 38,267 au dixième près

E) Arrondir 79,185 2 au dixième près

F) Arrondir 17,207 3 au dixième près

G) Arrondir 8,081 7 au dixième près

H) Arrondir 49,803 3 au dixième près

I) Arrondir 5 089,56 au dixième près

J) Arrondir 662,381 2 au dixième près

A) 548,427 9 $\approx$ **548,4** au dixième près B) 7 573,657 $\approx$ **7 573,7** au dixième prèsC) 256,422 $\approx$ **256,4** au dixième près D) 38,267 $\approx$ **38,3** au dixième prèsE) 79,185 2 $\approx$ **79,2** au dixième près F) 17,207 3 $\approx$ **17,2** au dixième prèsG) 8,081 7 $\approx$ **8,1** au dixième près H) 49,803 3 $\approx$ **49,8** au dixième prèsI) 5 089,56 $\approx$ **5 089,6** au dixième près J) 662,381 2 $\approx$ **662,4** au dixième près