

Nombres décimaux et mesures

1. Complète par = ; > ; <.

$92 > 91,4$

$35,20 = 35,20$

$83,5 > 8,35$

$1,010 > 1,001$

$11,320 > 11,032$

$10,01 < 10,10$

$7,799 < 7,800$

$17,900 > 17,089$

$12,05 > 11,99$

$50,05 < 50,50$

$147,090 = 147,090$

$54,250 = 54,250$

2. Ordonne les nombres du plus petit au plus grand (ordre croissant).

$16,20 / 11,90 / 16,02 / 11,99 / 16,00 / 11,00 / 11,29$

$\hookrightarrow 11 / 11,29 / 11,9 / 11,99 / 16 / 16,02 / 16,2$

$1,620 / 1,191 / 1,602 / 1,099 / 1,600 / 1,900$

$\hookrightarrow 1,099 / 1,191 / 1,6 / 1,602 / 1,62 / 1,9$

3. Ordonne les nombres du plus grand au plus petit (ordre décroissant).

$13,300 / 10,900 / 13,030 / 10,099 / 13,000 / 11,000$

$\hookrightarrow 13,3 / 13,03 / 13 / 11 / 10,9 / 10,099$

$2,080 / 0,900 / 2,079 / 3,010 / 2,000 / 1,000$

$\hookrightarrow 3,01 / 2,08 / 2,079 / 2 / 1 / 0,9$

4. Encadre les nombres décimaux entre deux nombres entiers qui se suivent.

Ex. $0 < 0,58 < 1$

$10 < 10,8 < 11$

$7 < 7,69 < 8$

$72 < 72,901 < 73$

$24 < 24,02 < 25$

$4 < 4,78 < 5$

5. Intercalle un nombre décimal entre deux nombres entiers.

Une infinité de solutions dans cet exercice. La solution proposée en est une parmi d'autres. La partie en vert peut donc être différente, mais pas celle en bleu !

$4 < 4,4 < 5$

$8,01 < 8,019 < 8,02$

$10 < 10,12 < 11$

$12,5 < 12,545 < 12,56$

$7,6 < 7,65 < 7,7$

$8,4 < 8,401... < 8,402$

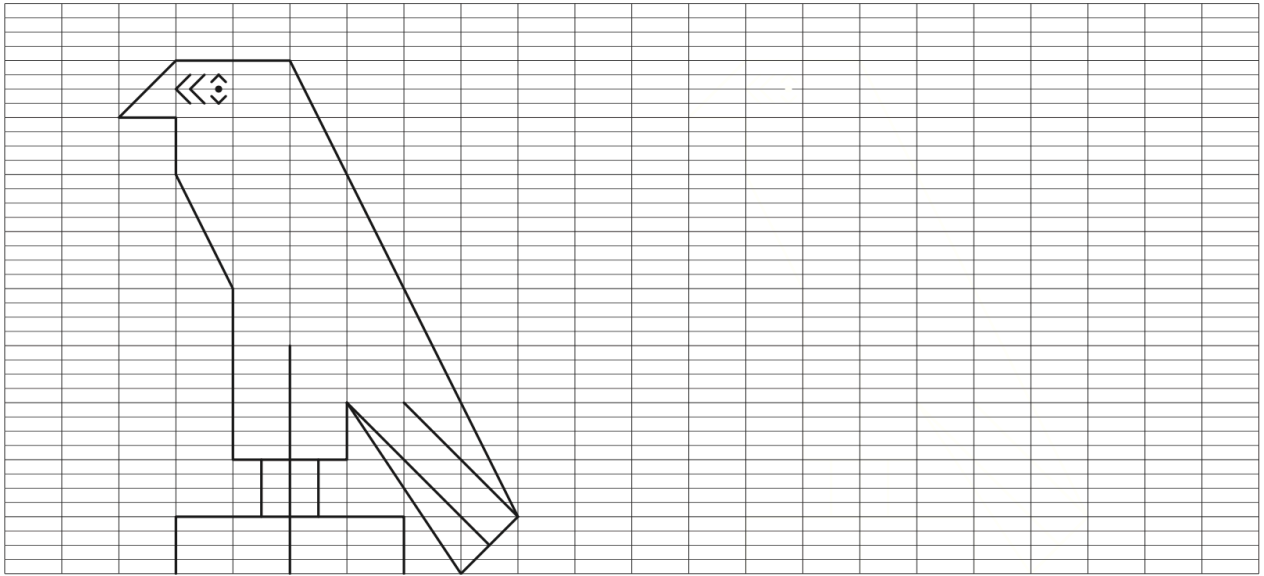
6. Compte de 0,1 en 0,1.

15,7 15,8 15,9 16 16,1 16,2 16,3 16,4 16,5 16,6

7. Compte de 0,01 en 0,01

8,95 8,96 8,97 8,98 8,99 9,00 9,01 9,02 9,03 9,04

Voici le dieu faucon Horus que dessinaient les Égyptiens sur des rouleaux de papyrus. À ton tour, reproduis ce dessin.



Reproduis, sur une feuille blanche, la figure suivante en multipliant les dimensions par 2.

