

03-02 Applications du cours**Application 1**

Comparer les nombres suivants à l'aide de symboles appropriés.

a] $35,71 \dots\dots 7,489$

e] $12\ 001\ 040,03 \dots\dots 12\ 010\ 004,3$

b] $064,021 \dots\dots 80,210$

f] $78,47 \dots\dots 78,468$

c] $17,1 \dots\dots 17,09$

g] $102,0081 \dots\dots 102,07$

d] $8,202 \dots\dots 6,301$

h] $050,010\ 20 \dots\dots 50,011\ 009$

Application 2

Recopier ces inégalités en les complétant avec le nombre entier qui suit ou précède le nombre donné.

a] $\dots\dots < 13,6$

d] $40,2 \leq \dots\dots$

b] $7,6 < \dots\dots$

e] $\dots\dots \leq 0,4$

c] $\dots\dots < 200,74$

f] $9099,08 \leq \dots\dots$

d] $11 < \dots\dots$

g] $8 \leq \dots\dots$

Application 3

1. Écrire un nombre vérifiant les conditions suivantes :

- strictement supérieur à 54,76
- strictement inférieur à 54,82
- contient trois fois le chiffre 5

2. Lequel des nombres suivants est le plus grand ?

- 321 dixièmes
- 703 centièmes
- 5 dizaines

3. On considère deux nombres dont certains chiffres sont masqués par un carré noir :

- $12, \blacksquare 92 \blacksquare 1$
- $12,0 \blacksquare 2$

Est-il possible de comparer ces deux nombres ? Justifier.