

## Comparaison et encadrements : exercices

✍ Encadre chacun des nombres suivants entre deux nombres décimaux ayant deux chiffres après la virgule qui se suivent (voir exemple)

3,12 ? 3,128 ? 3,13                      ... ? 2,743 ? ...                      ... ? 8,704 ? ...                      ... ? 42,341 ? ...  
... ? 41,034 ? ...                      ... ? 2,914 ? ...                      ... ? 6,304 ? ...                      ... ? 2,299 ? ...

✍ Compléter (en donnant toutes les possibilités) :

$x$  est un entier, et  $x < 6$ , alors  $x =$

✍ Complète avec un nombre décimal qui convient :

4 ? .... ? 5                      3,1 ? .... ? 3,2                      3,9 ? .... ? 4                      4,8 ? .... ? 4,9  
3,91 ? .... ? 3,92                      4 ? .... ? 4,1                      3,99 ? .... ? 4                      4,67 ? .... ? 4,68  
6 ? .... ? 6,1                      5 ? .... ? 5,9                      4,98 ? .... ? 4,99                      2,01 ? .... ? 2,02

✍ Compléter (en donnant toutes les possibilités) :  $x$  est un entier, et :

$5 ? x ? 11$  alors  $x =$

$x ? 13$  et  $x ? 15$  alors  $x =$

$x ? 17$  et  $x ? 15$  alors  $x =$

$3 ? x ? 12$  alors  $x =$

$99 ? x ? 106$  alors  $x =$

✍ Résumer par un encadrement :

$x ? 7$  et  $x ? 10$  alors :