

## Encadrer et intercaler des nombres décimaux

Correction

1) Encadre chaque nombre par deux entiers consécutifs

$23 < 23,7 < 24$	$47 < 47,06 < 48$
$6 < 6,99 < 7$	$123 < 123,1 < 124$

2) Donne un encadrement au dixième près

$6,5 < 6,52 < 6,6$	$60 < 60,02 < 60,1$
$3,2 < 3,256 < 3,3$	$15,9 < 15,99 < 16$

3) Donne un encadrement au centième près

$64,24 < 64,249 < 64,25$	$72,34 < 72,3428 < 72,35$
$8 < 8,008 < 8,01$	$3,98 < 3,9897 < 3,99$

4) Dans chaque cas, intercale un nombre.

*Plusieurs réponses sont possibles dans cet exercice*

$4 < 6 < 8$	$12 < 12,5 < 13$
$13,4 < 13,44 < 13,5$	$78,9 < 78,97 < 79$
$5,43 < 5,432 < 5,44$	$7,109 < 7,1094 < 7,11$