

Entraînement 1 Compare les nombres suivants :

$\sqrt{2} \dots\dots 2$	$\sqrt{2} \dots\dots 1$	$\sqrt{3} \dots\dots 3$	$\sqrt{3} \dots\dots 1,5$	$\sqrt{3} \dots\dots 2$
$\sqrt{4} \dots\dots 2$	$\sqrt{5} \dots\dots 5$	$\sqrt{5} \dots\dots 2$	$\sqrt{5} \dots\dots 2,5$	$\sqrt{5} \dots\dots 3$
$\sqrt{6} \dots\dots 2$	$\sqrt{6} \dots\dots 3$	$\sqrt{6} \dots\dots 2,5$	$\sqrt{6} \dots\dots 2,44$	$\sqrt{6} \dots\dots 6$
$\sqrt{8} \dots\dots 2$	$\sqrt{8} \dots\dots 3$	$\sqrt{8} \dots\dots 2,5$	$\sqrt{8} \dots\dots 2,8$	$\sqrt{8} \dots\dots 8$
$\sqrt{9} \dots\dots 3$	$\sqrt{9} \dots\dots \sqrt{3}$	$\sqrt{4} \dots\dots \sqrt{2}$	$\sqrt{8} \dots\dots \sqrt{16}$	$\sqrt{5} \dots\dots \sqrt{25}$

Entraînement 2 Range ces nombres dans l'ordre croissant

$$1,5 - 1 - \sqrt{8} - 3 - \sqrt{6} - 2,3 - \sqrt{4} - \sqrt{3}$$

$$1 < \dots\dots < \dots\dots < \dots\dots < \dots\dots < \dots\dots < \dots\dots < 3$$

$$\sqrt{9} - \sqrt{5} - \sqrt{6} - 1 - \sqrt{7} - 5 - 2 - \sqrt{2}$$

$$\dots\dots < \dots\dots < \dots\dots < \dots\dots < \dots\dots < \dots\dots < \dots\dots < \dots\dots$$

Entraînement 3 Encadre les nombres entre 2 nombres entiers :

$1 < \sqrt{2} < 2$	$\dots\dots < \sqrt{3} < \dots\dots$	$\dots\dots < \sqrt{5} < \dots\dots$	$\dots\dots < \sqrt{6} < \dots\dots$
$\dots\dots < \sqrt{8} < \dots\dots$	$\dots\dots < \sqrt{10} < \dots\dots$	$\dots\dots < \sqrt{11} < \dots\dots$	$\dots\dots < \sqrt{12} < \dots\dots$
$\dots\dots < \sqrt{7} < \dots\dots$	$\dots\dots < \sqrt{13} < \dots\dots$	$\dots\dots < \sqrt{14} < \dots\dots$	$\dots\dots < \sqrt{15} < \dots\dots$

Entraînement 4 Donne l'arrondi à un chiffre après la virgule des nombres suivants :

$\sqrt{2} \approx \dots\dots$	$\sqrt{3} \approx \dots\dots$	$\sqrt{5} \approx \dots\dots$	$\sqrt{6} \approx \dots\dots$	$\sqrt{7} \approx \dots\dots$
$\sqrt{8} \approx \dots\dots$	$\sqrt{10} \approx \dots\dots$	$\sqrt{14} \approx \dots\dots$	$\sqrt{15} \approx \dots\dots$	$\sqrt{23} \approx \dots\dots$

Entraînement 5 Remplace les pointillés par les bons nombres :

$\sqrt{\dots\dots} = 0$	$\sqrt{\dots\dots} = 3$	$\sqrt{\dots\dots} = 6$	$\sqrt{\dots\dots} = 2$	$\sqrt{\dots\dots} = 4$
$\sqrt{\dots\dots} = 5$	$\sqrt{\dots\dots} = 10$	$\sqrt{\dots\dots} = 8$	$\sqrt{\dots\dots} = 9$	$\sqrt{\dots\dots} = 7$
$\sqrt{\dots\dots} = 12$	$\sqrt{\dots\dots} = 13$	$\sqrt{\dots\dots} = 11$	$\sqrt{\dots\dots} = 20$	$\sqrt{\dots\dots} = 15$
$\sqrt{\dots\dots} = 16$	$\sqrt{\dots\dots} = 19$	$\sqrt{\dots\dots} = 30$	$\sqrt{\dots\dots} = 40$	$\sqrt{\dots\dots} = 50$

