

Exercice 1 : Entourer la bonne réponse :

Le nombre $\sqrt{75} - \sqrt{48}$ peut s'écrire :	$9\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$	$\sqrt{27}$
$\sqrt{500} - \sqrt{45} =$	$7\sqrt{5}$	$\sqrt{455}$	15,65
$\sqrt{18} - \sqrt{8} =$	$\sqrt{2}$	$\sqrt{10}$	$5\sqrt{2}$

Exercice 2 :

$$C = 5\sqrt{12} + \sqrt{27} - 10\sqrt{3}.$$

Ecrire C sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont deux nombres entiers.

Exercice 3 :

$$D = 3\sqrt{2} - 98.$$

a/ Donner la valeur arrondie au centième de D.

b/ Ecrire D sous la forme $a\sqrt{2}$ où a est un entier.

Exercice 4 :

$$E = 3\sqrt{72} - 5\sqrt{2}.$$

a/ Donner la valeur arrondie au millième de E.

b/ Ecrire E sous la forme $a\sqrt{2}$ où a est un entier.