

Encadrements (suite)

Exercice 1 : Calcul mental. . .

Sachant que $\sqrt{2}$ est un nombre compris entre 1,4 et 1,5, déterminer, sans calculatrice, le signe de

$$a = 2\sqrt{2} - 3.$$

(Justifier.)

Exercice 2 : Encadrement d'un produit

Sachant que x est un nombre compris entre 1 et 2, et que y est un nombre entre 3 et 8, déterminer un encadrement du produit $p = x \times y$. (Justifier.)

Encadrements (suite)

Exercice 1 : Calcul mental. . .

Sachant que $\sqrt{2}$ est un nombre compris entre 1,4 et 1,5, déterminer, sans calculatrice, le signe de

$$a = 2\sqrt{2} - 3.$$

(Justifier.)

Exercice 2 : Encadrement d'un produit

Sachant que x est un nombre compris entre 1 et 2, et que y est un nombre entre 3 et 8, déterminer un encadrement du produit $p = x \times y$. (Justifier.)

Encadrements (suite)

Exercice 1 : Calcul mental. . .

Sachant que $\sqrt{2}$ est un nombre compris entre 1,4 et 1,5, déterminer, sans calculatrice, le signe de

$$a = 2\sqrt{2} - 3.$$

(Justifier.)

Exercice 2 : Encadrement d'un produit

Sachant que x est un nombre compris entre 1 et 2, et que y est un nombre entre 3 et 8, déterminer un encadrement du produit $p = x \times y$. (Justifier.)

Encadrements (suite)

Exercice 1 : Calcul mental. . .

Sachant que $\sqrt{2}$ est un nombre compris entre 1,4 et 1,5, déterminer, sans calculatrice, le signe de

$$a = 2\sqrt{2} - 3.$$

(Justifier.)

Exercice 2 : Encadrement d'un produit

Sachant que x est un nombre compris entre 1 et 2, et que y est un nombre entre 3 et 8, déterminer un encadrement du produit $p = x \times y$. (Justifier.)