

Devoir surveillé: Calcul littéral et statistiques

Troisième B – 26 septembre 2013 – Durée : 1 heure

Sujet

Calculatrice autorisée

Le barème est donné à titre indicatif, il pourra être modifié.

Exercice 1

4.5 points

Développer et réduire les expressions suivantes :

$$A = \frac{(-8)}{2} + 2A = \text{class}'pymath.expression.Expression' > B = \frac{(-8)}{2} + 4$$

Solutions :

$$A = \frac{(-8)}{2} + 2$$

$$A = \frac{-8}{2} + 2$$

$$A = (-4) + 2$$

$$A = -2$$

$$B = \frac{(-8)}{2} + 4$$

$$B = \frac{-8}{2} + 4$$

$$B = (-4) + 4$$

$$B = 0$$

Devoir surveillé: Calcul littéral et statistiques

Troisième B – 26 septembre 2013 – Durée : 1 heure

Sujet

Calculatrice autorisée

Le barème est donné à titre indicatif, il pourra être modifié.

Exercice 1

4.5 points

Développer et réduire les expressions suivantes :

$$A = \frac{(-1)}{2} + 2A = \text{< class'pymath.expression.Expression' > } B = \frac{3}{2} + 4$$

Solutions :

Devoir surveillé: Calcul littéral et statistiques

Troisième B – 26 septembre 2013 – Durée : 1 heure

Sujet

Calculatrice autorisée

Le barème est donné à titre indicatif, il pourra être modifié.

Exercice 1

4.5 points

Développer et réduire les expressions suivantes :

$$A = 6/2 + 2A = < class' str' > B = -3/2 + 4$$

Solutions :

Devoir surveillé: Calcul littéral et statistiques

Troisième B – 26 septembre 2013 – Durée : 1 heure

Sujet

Calculatrice autorisée

Le barème est donné à titre indicatif, il pourra être modifié.

Exercice 1

4.5 points

Développer et réduire les expressions suivantes :

$$A = -5/2 + 2B = 6/2 + 4$$

Solutions :