

NOM Prénom :

# Interrogation logarithmes

27 Mai 2019

Résoudre les équations et inéquations suivantes :

**Question 1** (2 points)

$$3000 \times 0,913^x = 1500$$

.....

.....

.....

.....

**Question 2** (2 points)

$$1,05^x \geq 250$$

.....

.....

.....

.....

**Question 3** (2 points)

$$5,4 - 3,6 \times 0,95^x \leq 10,4$$

.....

.....

.....

.....

**Question 4** (2 points)

$$\log(3x) = 4$$

.....

.....

.....

.....

.....

**Question 5** (2 points)

$$\log\left(\frac{x}{10^7}\right) = 42$$

.....

.....

.....

.....

.....

NOM Prénom :

# Interrogation logarithmes

27 Mai 2019

Résoudre les équations et inéquations suivantes :

**Question 1** (2 points)

$$1500 \times 0,913^x = 3000$$

.....

.....

.....

.....

**Question 2** (2 points)

$$0,95^x \leq 250$$

.....

.....

.....

.....

**Question 3** (2 points)

$$5,4 + 3,6 \times 1,05^x \geq 214,9$$

.....

.....

.....

.....

**Question 4** (2 points)

$$\log(4x) = 3$$

.....

.....

.....

.....

.....

**Question 5** (2 points)

$$\log\left(\frac{x}{100}\right) = 1337$$

.....

.....

.....

.....

.....