

# CALCUL ET AUTOMATISMES

Thème : Inéquations, information chiffrée, tableau de signes

Date : Mardi 13 janvier 2020

# Résoudre

$$x - 5 < 4x - 8$$

Donner le tableau de signe de  
 $A(x)$

Soit  $A(x) = -3x + 12$

Déterminer l'évolution globale du prix.

Un prix augmente de 10 % puis encore de 10 %.

Résoudre l'équation suivante

$$3x^2 = 27$$

Calculer l'indice correspondant à un prix de 600 €

Prix (€)	200	400	600
Indice	100		