

# CALCUL ET AUTOMATISMES

Thème : Puissances, inéquations, information chiffrée

Date : Mardi 03 décembre 2019

# Résoudre

$$2x + 4 < 5x - 8$$

# Simplifier

$$A = \frac{2^7 \times 16 \times 5^5}{4^2 \times 10^4}$$

Calculer le taux d'évolution en pourcentage (laisser sous forme fractionnaire simplifiée)

Un prix passe de 200 € à 150 €.

Déterminer le prix de  
l'article après évolution

Un manteau coûte 50 . Une  
diminution de 25 % a lieu.

Quelle est l'évolution globale de l'action ?

Une action augmente de 20 %  
puis diminue de 10 %