

DS 2

TST1 – 30 septembre 2020

Nom - Prénom :

Calculatrice non autorisée

Exercice 1 _____ Automatismes(/5)

1. Un smartphone coûte 200€. Calculer son prix après une réduction de 30%.
2. Sur l'emballage d'un plat préparé de 450g, il est écrit 2% de sel. Calculer la quantité de sel.
3. Dans une entreprise de 250 personnes, 20 sont des cadres. Donner la proportion de cadre dans cette entreprise.
4. Développer puis réduire l'expression : $5x^2 + x(x - 2)$
5. Soit $f(x) = x^2 + 6x$. Calculer $f(-4)$.

DS 2

TST1 – 30 septembre 2020

Nom - Prénom :

Calculatrice non autorisée

Exercice 1 _____ Automatismes(/5)

1. Un smartphone coûte 200€. Calculer son prix après une réduction de 30%.
2. Sur l'emballage d'un plat préparé de 450g, il est écrit 2% de sel. Calculer la quantité de sel.
3. Dans une entreprise de 250 personnes, 20 sont des cadres. Donner la proportion de cadre dans cette entreprise.
4. Développer puis réduire l'expression : $5x^2 + x(x - 2)$
5. Soit $f(x) = x^2 + 6x$. Calculer $f(-4)$.