

DS 2

TST3 – 2 octobre 2020

Nom - Prénom :

Calculatrice non autorisée

Exercice 1 _____ Automatismes(/5)

1. Un vélo coûte 300€. Calculer son prix après une réduction de 40%.
2. Sur l'emballage d'un plat préparé de 350g, il est écrit 2% de sel. Calculer la quantité de sel.
3. Dans une entreprise de 350 personnes, 30 sont des cadres. Donner la proportion de cadre dans cette entreprise.
4. Développer puis réduire l'expression : $6x^2 + x(x - 1)$
5. Soit $f(x) = x^2 + 3x$. Calculer $f(-5)$.

DS 2

TST3 – 2 octobre 2020

Nom - Prénom :

Calculatrice non autorisée

Exercice 1 _____ Automatismes(/5)

1. Un vélo coûte 300€. Calculer son prix après une réduction de 40%.
2. Sur l'emballage d'un plat préparé de 350g, il est écrit 2% de sel. Calculer la quantité de sel.
3. Dans une entreprise de 350 personnes, 30 sont des cadres. Donner la proportion de cadre dans cette entreprise.
4. Développer puis réduire l'expression : $6x^2 + x(x - 1)$
5. Soit $f(x) = x^2 + 3x$. Calculer $f(-5)$.