Révision du 25 octobre 2026

Maison à vendre - MAT-2102 · SAA2
Idée originale : Martine Blais.
Adaptation : Marie-Paule Dicaire / Gilles Coulombe / CSPO.

Base vérifiée. Les deux PDF fournis sont identiques aux versions en ligne. Le ZIP d'origine contient le même contenu, sans version plus récente. Auteurs, licence et protection historique du corrigé conservés.

Question 1. Plans retracés en gris avec des meubles de dimensions constantes : l'ovale du meuble 3 était légèrement déformé d'un plan à l'autre. Réflexion et translations conservées; place réservée aux réponses et au tracé demandé.

Question 2. L'énoncé demandait un développement « à l'échelle » sans donner le rapport. L'échelle **1 : 1** est précisée. Développement vérifié : trois rectangles de 10 × 4 cm et deux triangles équilatéraux de côté 4 cm. Quadrillage et segment témoin d'impression.

Question 3. Diamètre de 5 cm explicite, π ≈ 3,1416 et arrondis aux centièmes indiqués. Volumes **343 m³ et 157,08 cm³** et aire latérale du cube **196 m²** conservés. Aire latérale du cylindre harmonisée : **125,66 cm²** au lieu de 125,7 cm²; la valeur initiale était correcte au dixième.

Tâche 1 - Tapis. Faces couvertes et tapis d'un seul tenant précisés; schéma coté retracé, formats comparés selon leurs dimensions. Résultat conservé : **format 1 à 59,99 $**, contre 71,97 $ pour le format 2.

Tâche 2 - Peinture. Pente harmonisée : **≈ 5,83 m** dans l'énoncé et le corrigé, au lieu de 5,8 m contre 5,83 m. Longueur horizontale et surfaces intérieures précisées. Aire ≈ **297,64 m²**; besoin ≈ **59,528 L**. Reste après trois grands contenants : **2,828 L**, au lieu de 2,835 L après arrondi prématuré. Comparaison complète : **3 grands + 1 petit = 419,96 $**, résultat conservé.

Tâche 3 - Algicide. Comparaison limitée à **un traitement sans stock initial**. Résultats conservés : 332 000 L et 324 000 L d'eau; 8,3 L et 8,1 L d'algicide; **3 contenants dans les deux cas**. Réduction de consommation distinguée de l'achat de contenants entiers.

Présentation et annexes. Pages de couverture et de consignes regroupées; trois tâches annoncées. Calibri 12, gris, titres distincts, tableaux encadrés et espaces de réponse adaptés. Formules conservées; « figures planes », « solide » et « boule » rectifiés. Questionnaire : **13 pages**; corrigé : **8 pages**. Originaux archivés; bilan et ZIP préparés sous les noms publiés.