Bilan de révision · 10 novembre 2026

Référence : prétest de Daniel Gagnon et Luc Fortin, mai 2023. Les deux PDF fournis sont identiques aux fichiers en ligne; les Word concordent avec eux. Comparaison effectuée avant la révision.

Présentation générale. Calibri 12, figures grises et espaces de réponse répartis selon les démarches. Couverture et page blanche initiale retirées; auteurs et organisme conservés. Questionnaire : 10 pages; corrigé : 10 pages. Formules et conversions fournies séparément.

Question 1 (p. 1 des deux documents). Ajout des lettres A à D, absentes du questionnaire, et précision sur les longueurs arrondies. Réponse inchangée : A et D. La construction d'une figure congrue garde les dimensions originales.

Question 2 (p. 2). Justification explicitement demandée. Dans le corrigé, facteur approché du tableau de conversions et signes ≈ précisés : environ 70,56 m³; la conclusion reste négative pour 78 200 L.

Questions 3 et 4 (p. 3–4). Vecteur, images successives et traits de construction explicités; translation et homothétie retracées exactement. Rayon du cylindre identifié. Développement à l'échelle et calculs lisibles : rectangle de 5 cm × 12,56 cm et deux disques de rayon 2 cm, avec π ≈ 3,14.

Tâche 1 (p. 5–6). Dimensions intérieures, côté du cube, livraison en début de mois et modèle de capacité précisés. Résultats conservés avec les facteurs arrondis : 113,56 m³ et 110,23 m³, insuffisants pour les 124 m³ d'un mois d'été de 31 jours.

Tâche 2 (p. 7–8). « Quatre élèves » remplacé par « cinq ». Plan à l'échelle retracé; région de Jian identifiée. Dimensions et réponses conservées. « Surface » harmonisé en « aire » pour désigner la mesure.

Tâche 3 (p. 9–10). Patrons aux dimensions physiques exactes, mesures intérieures et impression à 100 % précisées; un seul segment témoin de 6 cm en première page de chaque document. Résultat conservé : seul le format 2 contient le ballon.

Références séparées. Les trois pages d'annexes sont retirées. Les formules sont réunies dans la feuille CSSPO commune de deux pages. Le tableau de conversions déjà en ligne distingue les unités et corrige les équivalences; le facteur 1 pi³ ≈ 0,028 m³ est conservé. Les renvois des deux documents sont adaptés.

Remise. Originaux Word/PDF archivés; noms publiés et protection du corrigé conservés. Les références séparées sont accessibles au-dessus des prétests. Aucune publication effectuée.

Références des unités : NIST, facteurs de conversion · Santé Canada, mesures de capacité.