

Le niveau scolaire a-t-il baissé comme il se dit un peu partout ?

Posté le : 17 juillet 2026 13:25 | Posté par : Blog du cercle des économistes e-toile

Catégorie: Crise systémique, Réforme

Problème de calcul proposé en sixième au lycée Henri IV en vue de préparer au BEPC l'année suivante, en 1953.

Enoncé : Le savon de Marseille est un cube de 5 cm de côté. Son usage familial quotidien, mesuré le premier jour d'emploi, a vu chaque arête du cube perdre un millimètre.

Questions :

1. En combien de temps le volume du savon aura-t-il diminué de moitié (durée exprimée en en jours, heures, secondes).
2. Combien de jours après l'achat faudra-t-il en racheter un autre.

Vous devez répondre en moins de 5 minutes !

Pour les meilleurs : hauteur du cube après 10 jours d'utilisation. Règle à calculs autorisée.

Heureusement, c'était un devoir à faire à la maison et non un exercice-surprise au tableau avec opérations par calcul mental sans poser les opérations. Cela aurait pu l'être ! Il n'est pas sûr que tous les enseignants actuels du collège unique soient capables de donner un corrigé correct, même en plus de 5 minutes ! Heureusement le test n'est pas inclus dans l'épreuve Pisa !