Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

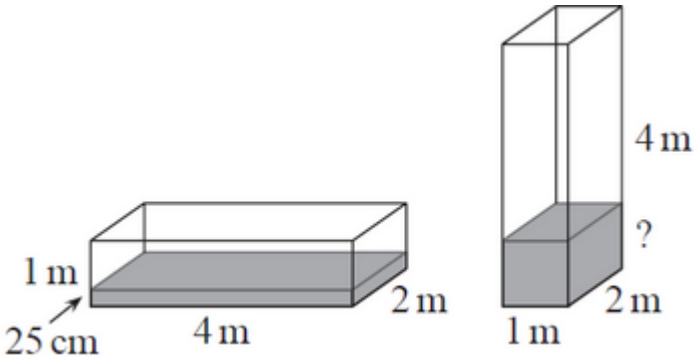
DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2023-2024 « SEMAINE N° 12 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

1er Défi — التحدي الأول

Un réservoir d'eau a la forme d'un pavé de 1 m × 2 m × 4 m.

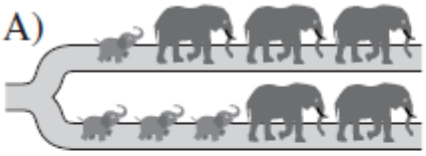
Quand on le pose sur la face de 4 m × 2 m, la hauteur d'eau est 25 cm (1ère figure). Quelle sera la hauteur d'eau si on tourne le réservoir pour le poser sur la face de 1 m × 2 m (2ème figure) ?

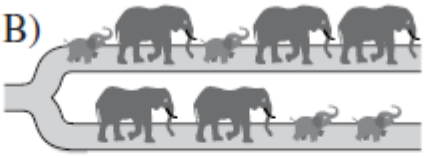


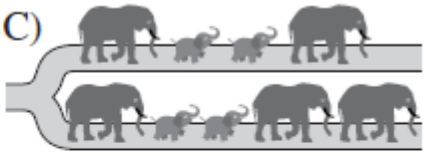
2ème Défi — التحدي الثاني

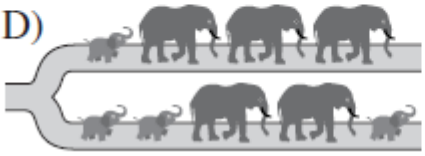
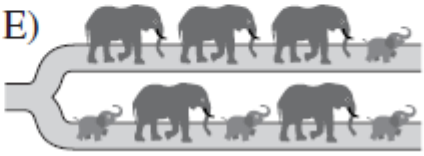
Cinq gros éléphants et quatre petits marchent à la queue leu leu, comme le montre le dessin.

À la croisée des chemins, chacun part à gauche ou à droite.
Une des propositions ci-dessous montre ces neuf éléphants après leur passage. Laquelle ?

A)


B)


C)


D)


E)