Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

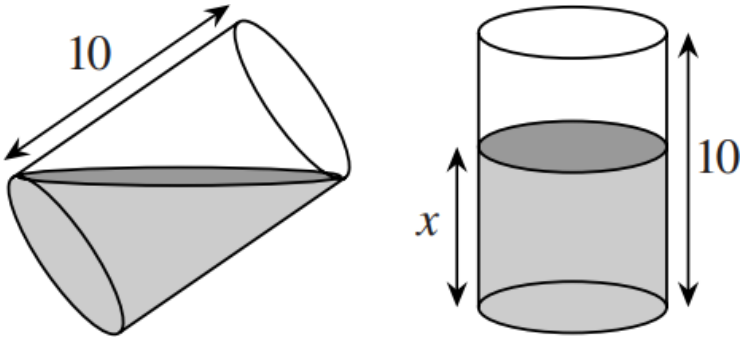
DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2022-2023 « SEMAINE N° 22 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 2AC

1er Défi — التحدي الأول

Un verre cylindrique de 10 cm de hauteur contient de l'eau. Les dessins le montrent dans deux positions différentes.

Quelle est la hauteur x de l'eau quand le verre est droit ?



2ème Défi — التحدي الثاني

Wael a écrit méthodiquement, sur 5 colonnes, tous les nombres de 0 à 109.

Voici une partie de sa grille de nombres (ci-contre à droite).

Lequel de ces morceaux ne peut pas être extrait de la grille de Wael ?

0	2	4	6	8
1	3	5	7	9
10	12	14	16	18
11	13	15	17	19
20	22	24	26	28

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

A)

		68
65	67	69
		78

B)

65	67	
	76	78
	87	89

C)

43	45	
	54	56
	57	59

D)

	57	59
64	66	
63	65	

E)

43		
52	54	56
53		