Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

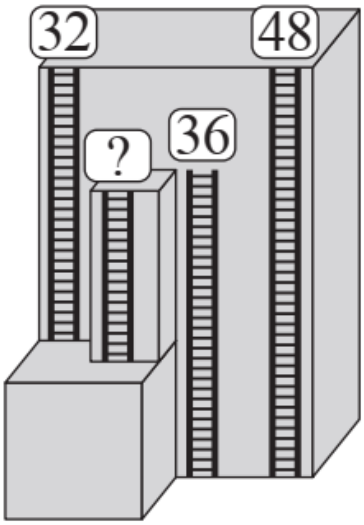
مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2023-2024 « SEMAINE N° 17 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 2AC

1er Défi — التحدي الأول

Un immeuble possède 4 échelles de secours comme montré sur le dessin. Les hauteurs de trois des échelles sont indiquées (32 m, 36 m et 48 m).



Quelle est la hauteur de la quatrième échelle ?

2ème Défi — التحدي الثاني

Nora joue avec trois tasses alignées sur une table, en commençant de la position dessinée ci-contre. À chaque coup, elle saisit la tasse la plus à gauche, la retourne, et la place à droite des deux autres.

Comment sont disposées les trois tasses après 10 coups ?