Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2023-2024 « SEMAINE N° 8 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 1AC

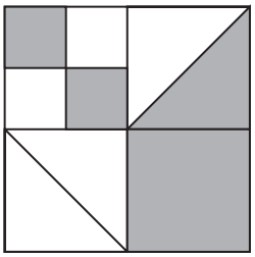
1er Défi — التحدي الأول

On écrit les dates jj/mm/aaaa (avec 2 chiffres pour le jour, 2 pour le mois et 4 pour l'année).

19/03/2020 est une date utilisant 5 chiffres différents. Combien de dates en 2020 n'utilisent que les chiffres 0 et 2 ?

2ème Défi — التحدي الثاني

Un grand carré est divisé en carrés plus petits comme le montre la figure et deux carrés sont divisés par une diagonale.



Quelle fraction du grand carré est grisée ?

A☐ $\frac{5}{8}$ B☐ $\frac{3}{8}$ C☐ $\frac{4}{9}$ D☐ $\frac{7}{16}$ E☐ $\frac{1}{2}$