



DEFI MATHÉMATIQUES ANNEE 2021-2022 « SEMAINE N° 9 »
Exercices d'Entraînement – Niveau : 2AC

1^{er} Défi

التحدي الأول

Les quatre indications ci-dessous donnent des indices pour trouver un nombre de quatre chiffres.

4132 Deux chiffres sont corrects, mais pas à la bonne place.

9826 Un chiffre est correct et à la bonne place.

5079 Deux chiffres sont corrects, un seul à la bonne place.

7642 Aucun chiffre n'est correct.

Quel est le chiffre des unités du nombre à trouver ?

- A) 0 B) 1 C) 3 D) 5 E) 9

2^{ème} Défi

التحدي الثاني

Lina écrit un entier positif non nul sur chaque côté d'un carré. Elle écrit aussi sur chaque sommet le produit des nombres écrits sur les deux côtés qui l'ont comme extrémité. La somme des nombres écrits sur les sommets vaut 15. Combien vaut la somme des nombres écrits sur les côtés ?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 10 E) 15