



DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2019-2020 « SEMAINE N° 10 »
Exercices d'Entrainement – Niveau : 2AC

1^{er} Défi « Lundi »

التحدي الأول - تحدي الاثنين -

▪ On sait que :

$$a - 1 = b + 2 = c - 3 = d + 4 = e - 5$$

- Quel est le plus grand des nombres a ; b ; c ; d et e ? Justifier

2ème Défi « Mercredi »

التحدي الثاني - تحدي الأربعاء -

- Combien de droites faut-il tracer au minimum pour partager le plan en exactement trois régions ?

3ème Défi « Vendredi »

التحدي الثالث - تحدي الجمعة -

▪ Voici une liste de notes :

$$12 ; 17 ; 13 ; 05 ; 14 ; 09 ; 16 ; 10$$

- Quelles sont les deux notes que l'on peut enlever sans changer la moyenne ?
Justifier