



DEFI MATHÉMATIQUES ANNÉE 2019-2020 « SEMAINE N° 15 »
Exercices d'Entraînement – Niveau : 2AC

1^{er} Défi « Lundi »

التحدي الأول - تحدي الاثنين -

Douze filles se retrouvent à la crêperie, deux d'entre elles ne prennent qu'une salade.

Chacune des autres prend une ou deux crêpes.

En moyenne, le groupe a consommé une crêpe et demie par fille.



- Combien de filles ont pris deux crêpes ?

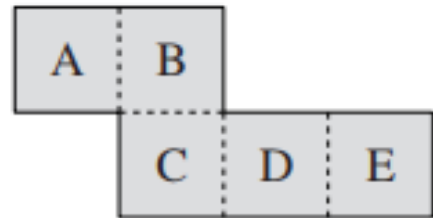
2^{ème} Défi « Mercredi »

التحدي الثاني - تحدي الأربعاء -

Le morceau de papier montré ci-contre est plié le long des pointillés pour former une boîte ouverte.

La boîte est posée sur une table avec l'ouverture vers le haut.

- Quelle est la face du dessous ?



3^{ème} Défi « Vendredi »

التحدي الثالث - تحدي الجمعة -

La date 01/04/1499 utilise les chiffres 9 ; 4 ; 1 et 0 exactement deux fois chacun.

Combien de dates en 2016 utilisent les chiffres 6 ; 2 ; 1 et 0 exactement deux fois chacun ?

