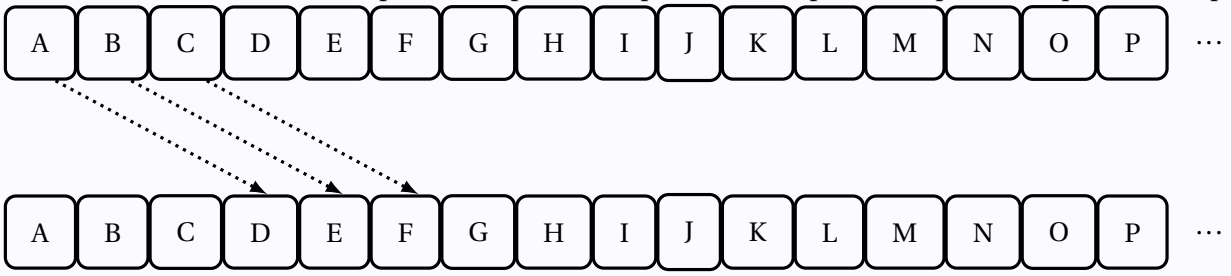
Devoir Maison n°1

Exercice 1

Le code césar consiste à remplacer chaque lettre par une lettre se trouvant plus loin dans l'alphabet. Par exemple, le code César +3 consiste à remplacer le A par D, le B par E, ..., le W par Z, le X par A, le Y par B et le Z par C.



1. Coder le mot BONJOUR avec le code César +3.
2. Décoder le mot DPXVDQW selon le codage César +3.
3. Utiliser à présent le code César +2 pour coder BON DEVOIR.

Exercice 2

Toute la famille part à la montagne fêter l'anniversaire des 12 ans de Rémi. La petite sœur Guillemette de 5 ans est très contente et chante dans la voiture avec Nicolas, l'aîné des trois enfants. Les deux parents et les enfants arrivent au camping à 15 h le 3 août. Ils repartent le 16 août au matin.
Aider le propriétaire du camping à établir la facture avec le tarif suivant.

Par jour passé au camping, y compris une nuit				
1 Adulte	Un enfant de moins de 10 ans paie demi-tarif	*Emplacement*		*Animal*
		Tente	*Voiture*	
4,60 €		2,12 €	1,85 €	0,61 €