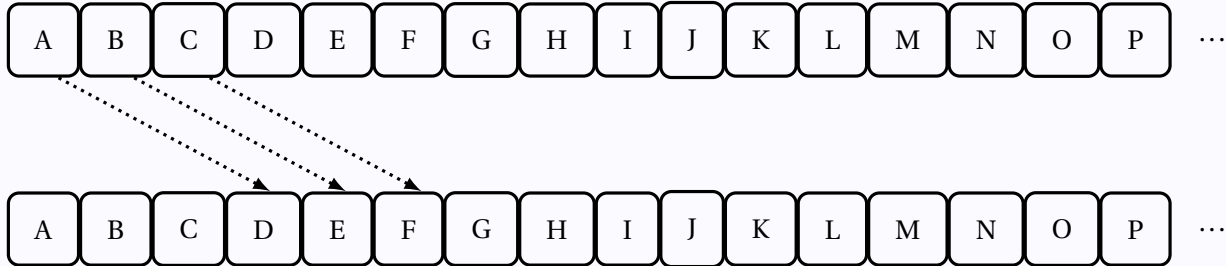


Exercice 1

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. Avec le code César +3, le mot BONJOUR correspond à ERQMRXU.
2. Selon le codage César +3, le mot DPXVDQW correspond à AMUSANT.
3. Avec le code César +2, BON DEVOIR correspond à DQP FGXQKT.

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.

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

Selon le tarif indiqué, la facture de la famille est donnée par l'expression suivante :
 $13 \times (4,60 \times 4 + 4,60 \div 2 + 2,12 + 1,85) = 320,71 \text{ €}$.

