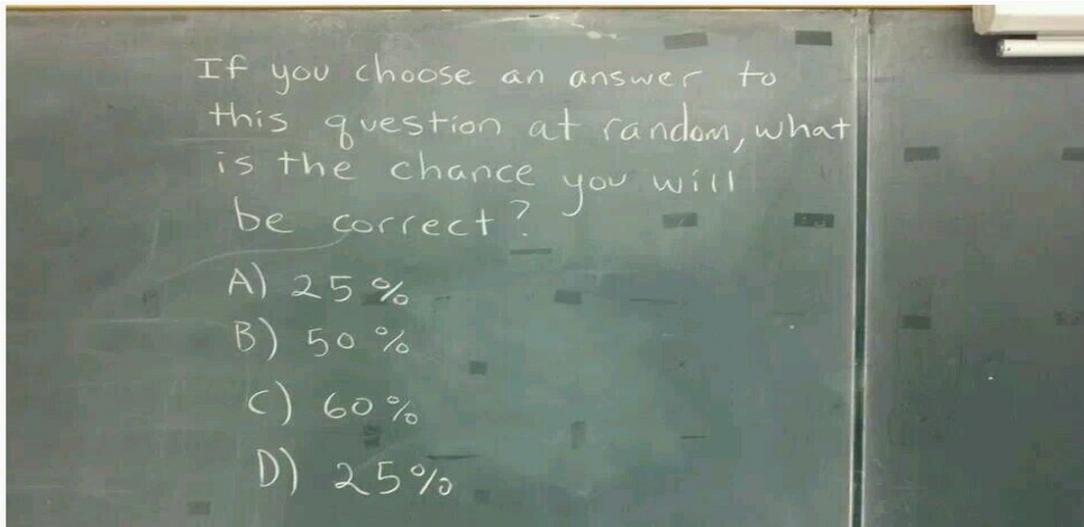


# Devoir de Mathématiques n°1

## Exercice 1

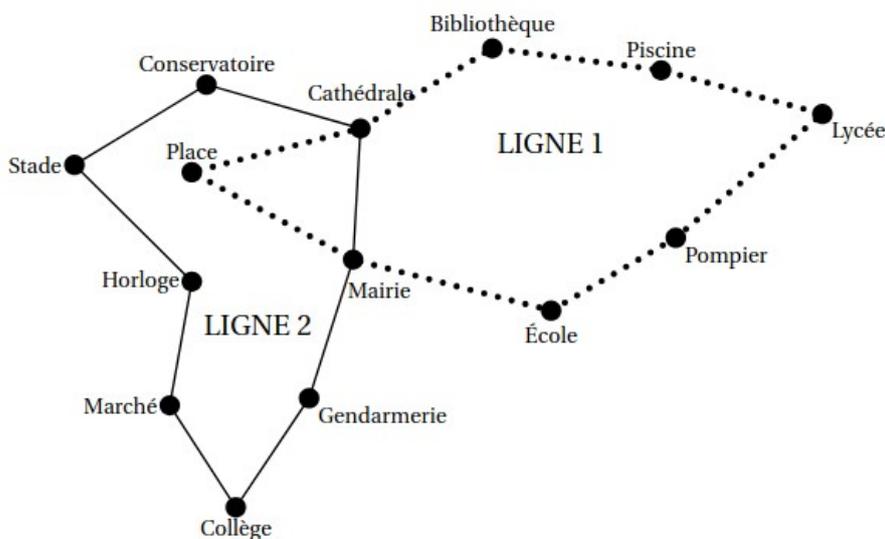


## Exercice 2

Trouver a, b et c

	A	B	C	D	E	F
1	a	b	c	$a \times b$	$a \times c$	$a \times b \times c$
2				-65	-35	-455

## Exercice 3



C'est à 6 h 30 que les deux bus des lignes 1 et 2 partent de l'arrêt « Mairie » dans le sens des aiguilles d'une montre. Le bus de la ligne 1 met 3 minutes entre chaque arrêt (temps de stationnement compris), tandis que le bus de la ligne 2 met 4 minutes. Tous les deux vont effectuer le circuit complet un grand nombre de fois.

Ils s'arrêteront juste après 20 h.

Est-ce que les deux bus vont se retrouver à un moment de la journée

à l'arrêt « Mairie » en même temps ? Si oui, donner tous les horaires précis de ces rencontres.