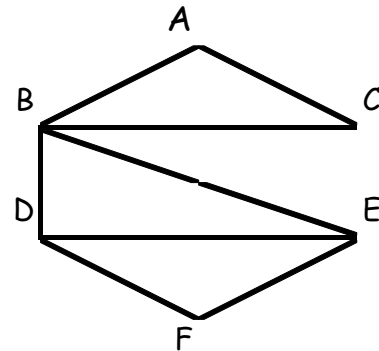


## Problème 1

Vous participez à la course cycliste : les trois jours de Machecoul.  
A un moment donné, vous doublez le deuxième. Vous devenez alors ?

**Problème 2** Combien y a-t-il de chemins allant de A à F, sans parcourir deux fois le même segment ?  
Par exemple : le chemin A-B-E-D-F.



## Problème 3

Un entrepreneur de Machecoul, projette la construction d'une maison.  
Il calcule qu'il a à payer pour une certaine journée, les sommes suivantes :  
11€ pour l'électricien et le peintre  
et 15€ pour le peintre et le plombier.  
Combien chaque personne a-t-il été payé, sachant que le salaire du plombier a été le double de celui de l'électricien ?

## Problème 4

Partir de la 1<sup>ère</sup> rangée en haut jusqu'à la dernière en bas, pour construire un mot de 5 syllabes.  
Il s'agit donc de récupérer une seule brique par rangée pour arriver au mot final.

DO	FA	FEC	MA
DE	TU	VO	PAR
SA	RA	EU	GEN
BLE	TI	SE	TE
FER	CE	TION	MENT

## Problème 5

Pouvez-vous écrire une addition, composée de 5 chiffres impairs, qui donne comme résultat 14 ?

## Problème 6

- Quel mot sert à la fois pour désigner un intervalle entre 2 nombres et un couvert ?
- Quel mot sert à la fois quand on apprend les multiplications et comme meuble ?

## Problème 7

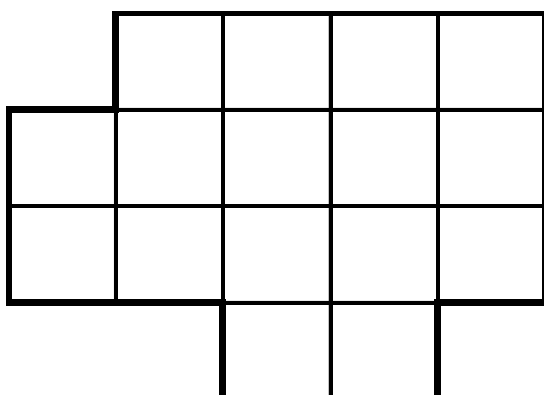
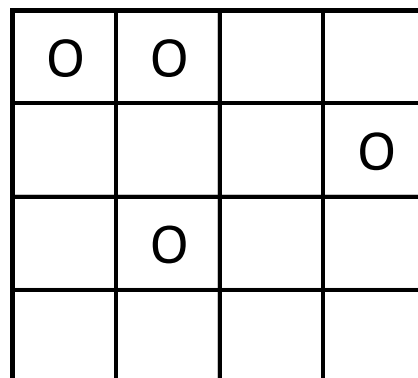
Si 4 enfants mangent 16 paquets de bonbons en 4 jours. Combien de paquets de bonbons 10 enfants mangent-ils en 10 jours ?

## Problème 8

Deux voitures roulent l'une vers l'autre, chacune à 60 km/h. A quelle distance étaient-elles l'une de l'autre, 30 secondes avant de se croiser ?

## Problème 9

- Découpez ce gâteau en 4 parts de même forme contenant chacune une cerise



- Découpez la figure ci-contre selon les lignes du quadrillage en 2 morceaux superposables, éventuellement en retournant un des morceaux

- Partagez la figure ci-contre en 3 morceaux de même forme et de mêmes dimensions (on a le droit de retourner un morceau)

