



Méthodologie  
2020-2021  
STI2D  
TD1

# PLAN

**I Mémorisation**

**II Voleurs de temps**

**III Attention**

**IV Organisation**

**V Boite à outils**

# PLAN

**I Mémorisation**

**II Voleurs de temps**

**III Attention**

**IV Organisation**

**V Boite à outils**

MEMORISEZ  
CES 16 MOTS  
EN CREANT  
UNE HISTOIRE

montagne

interrupteur

soleil

ticket

confiture

sapin

dentifrice

poisson

champignon

voiture

orange

triangle

chaussure

roue

carrefour

éponge





# Gagnon

---

Apprendre = s'entraîner à restituer les informations

# Conseils

---

- Rassemblez les informations
- Organisez les connaissances
- Reconstituez plusieurs fois
- Espacez les séances
- Variez les méthodes et les lieux



# PLAN

**I Mémorisation**

**II Voleurs de temps**

**III Attention**

**IV Organisation**

**V Boite à outils**

# Sondage sur les voleurs de temps



Heures hebdomadaires de loisirs



Heures hebdomadaires de travail



Vidéo : Rapahel

# PLAN

**I Mémorisation**

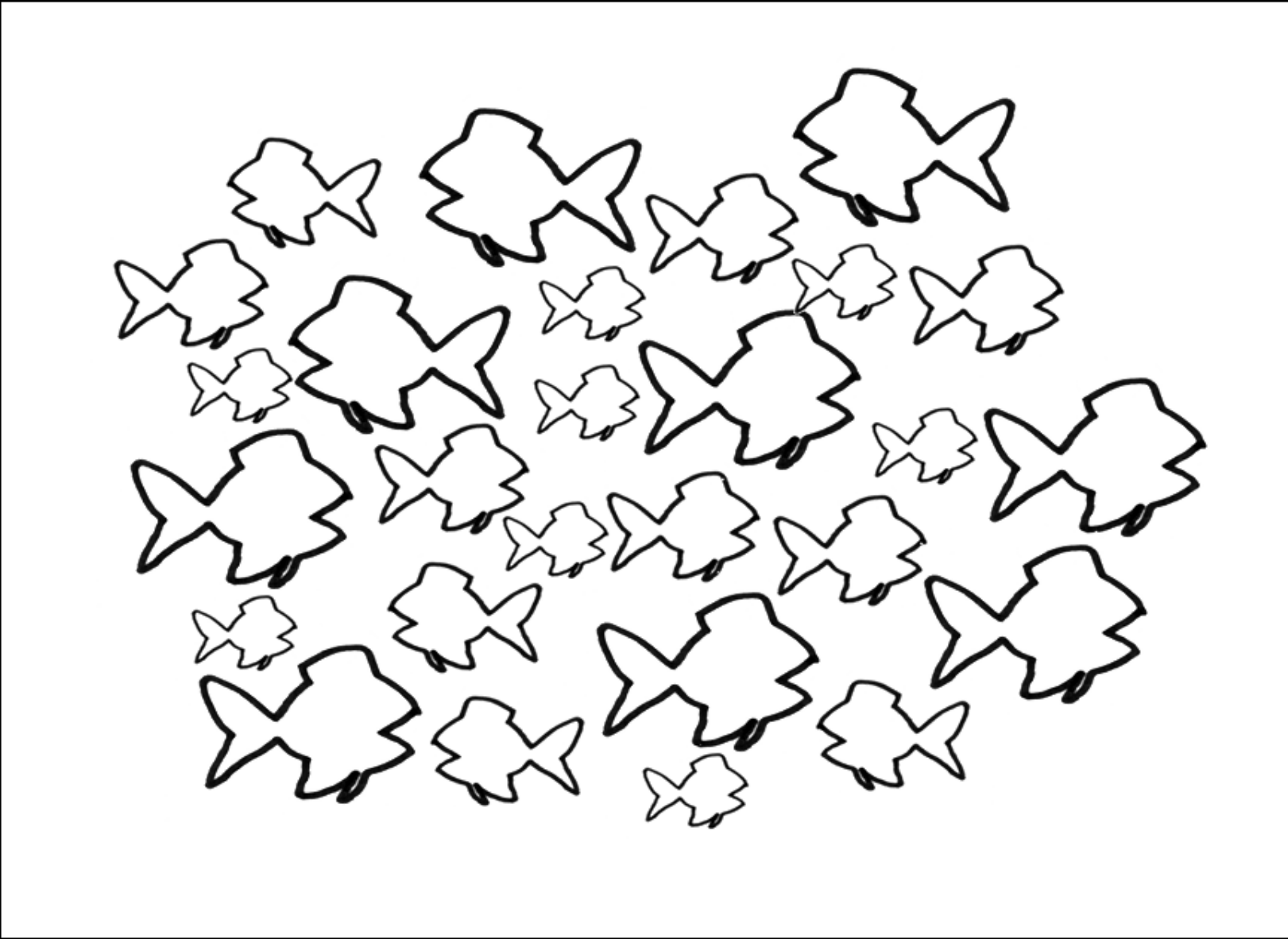
**II Voleurs de temps**

**III Attention**

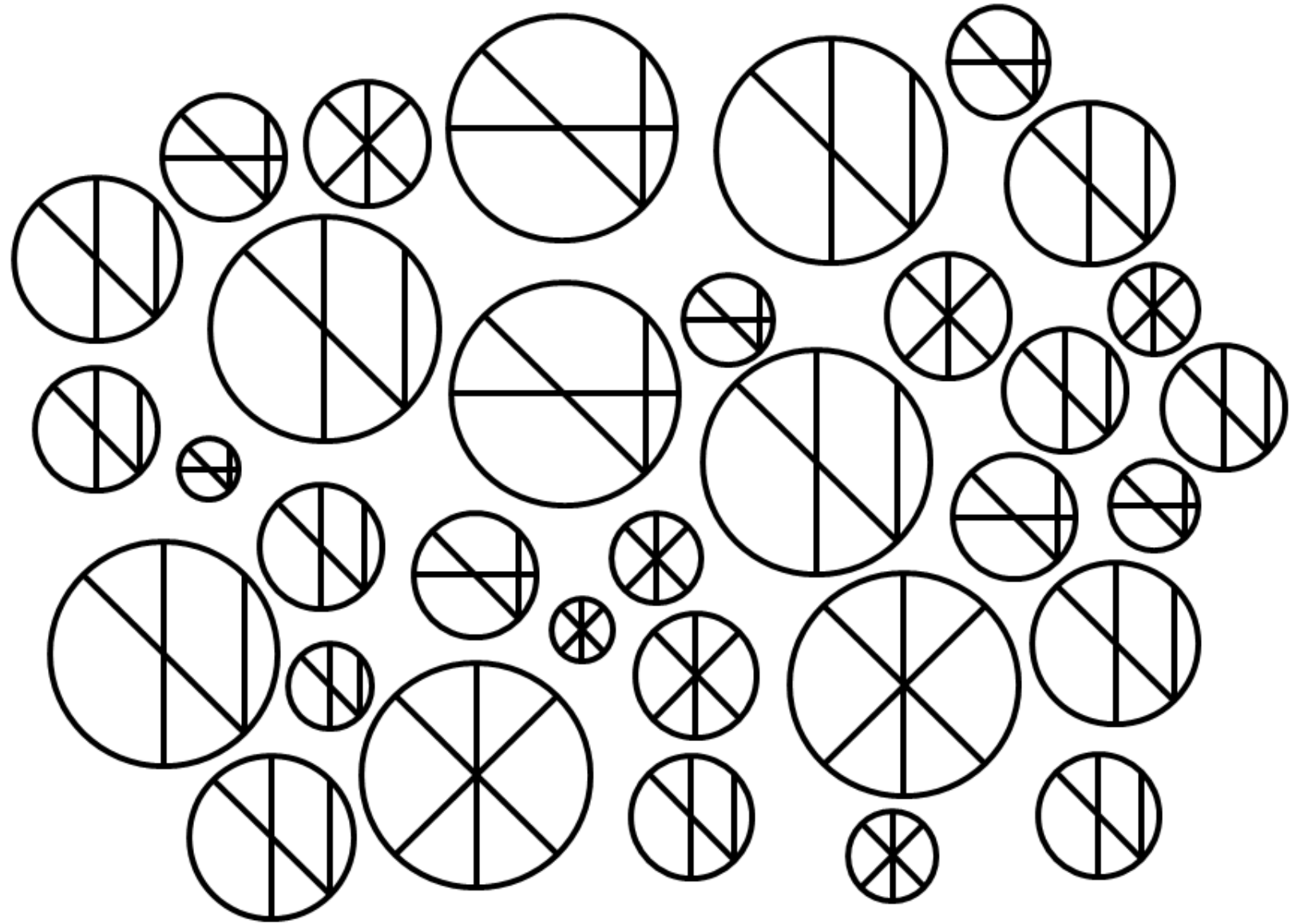
**IV Organisation**

**V Boite à outils**

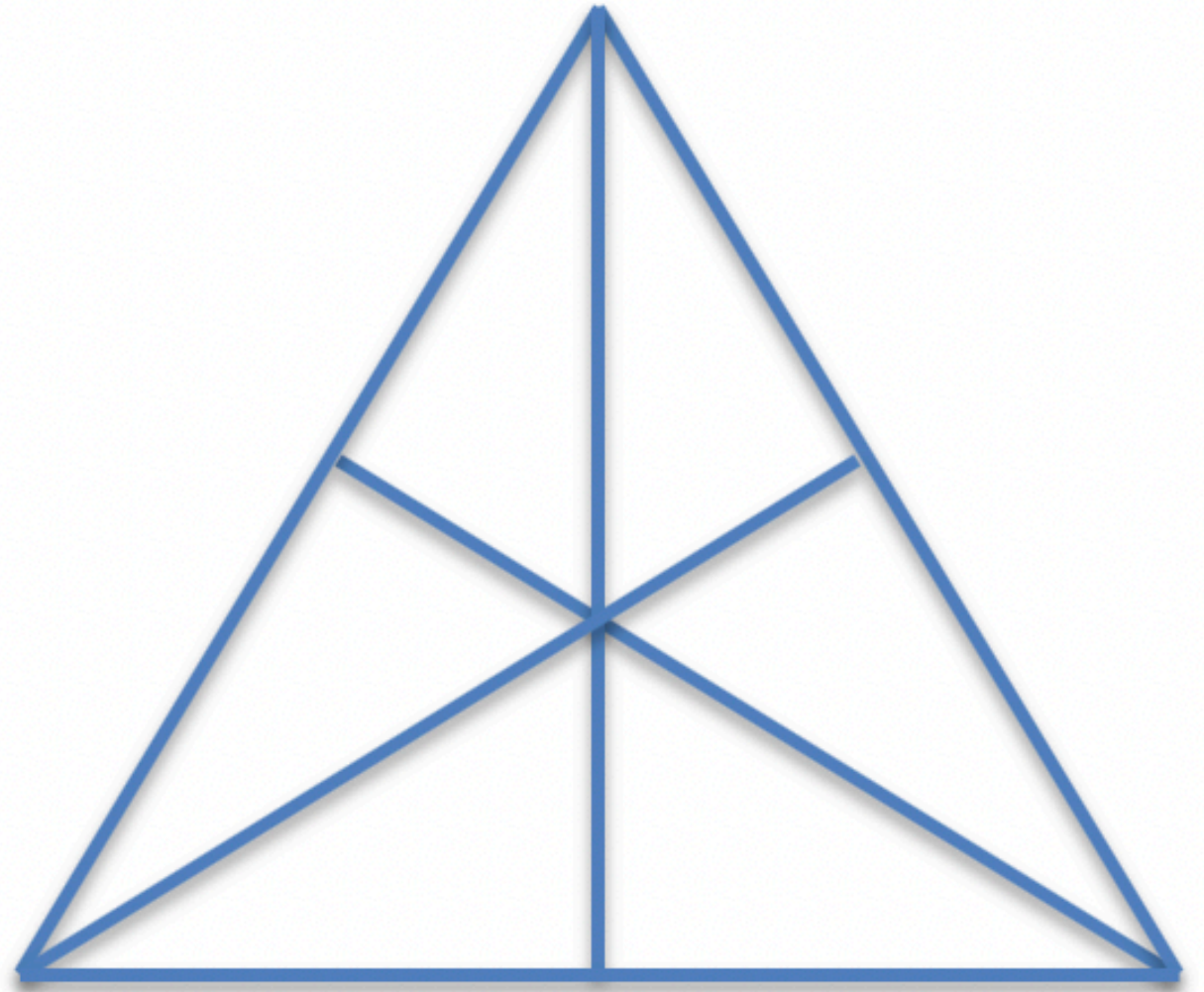
Sans rien noter  
et en silence,  
comptez le  
nombre de  
poissons de  
chacune des 3  
tailles.



Sans rien noter et  
en silence,  
comptez le  
nombre de motifs  
différents.



Sans rien noter et en silence, comptez nombre de triangles.







Mémorisez le  
dernier mot de  
chaque phrase

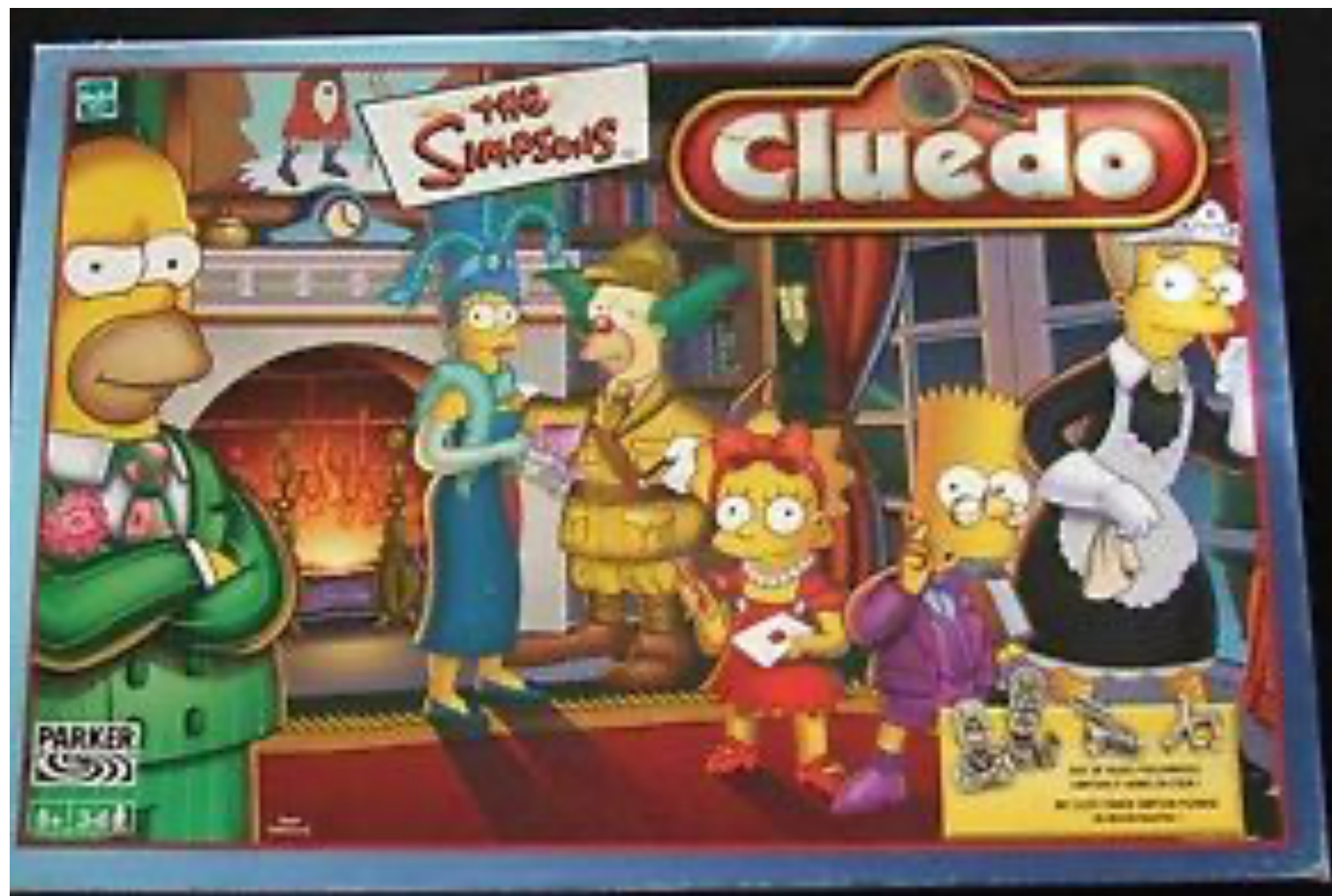
---



A basketball player in a white Spurs jersey with the number 20, smiling and holding a Spalding basketball. The player is in a dynamic pose, leaning forward with his arms outstretched. The background is a dark, out-of-focus basketball court.

VIDEO

Combien de passe se font les joueurs de l'équipe blanche ?



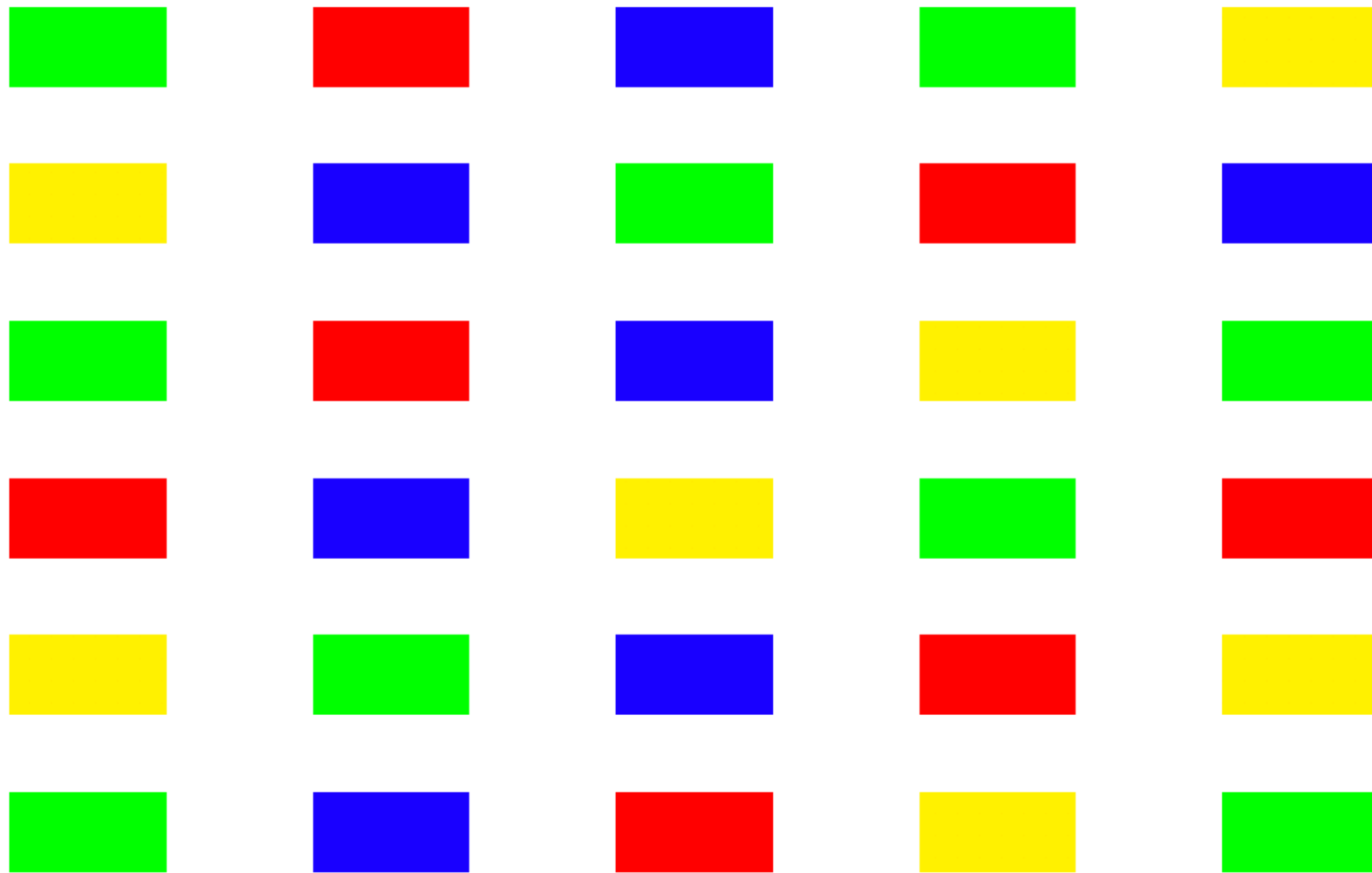
[VIDEO](#)





VIDEO

# Effet Stroop 1935



ROUGE VERT JAUNE BLEU

VERT BLEU ROUGE JAUNE

VERT ROUGE VERT BLEU

JAUNE VERT BLEU JAUNE

VERT ROUGE JAUNE BLEU

Lisez la couleur avec laquelle chaque mot est écrit.

JAUNE VERT BLEU JAUNE

VERT ROUGE JAUNE BLEU

ROUGE VERT JAUNE BLEU

VERT BLEU ROUGE JAUNE

VERT ROUGE V|ERT BLEU

**YELLOW BLUE ORANGE**

**BLACK RED GREEN**

**PURPLE YELLOW RED**

**ORANGE GREEN BLACK**

**BLUE RED PURPLE**

**GREEN BLUE ORANGE**



geel

blauw

oranje

zwart

rood

groen

paars

geel

rood

oranje

groen

zwart

blauw

rood

paars

groen

blauw

oranje

# PLAN


**I Mémorisation**

**II Voleurs de temps**

**III Attention**

**IV Organisation**

**V Boite à outils**

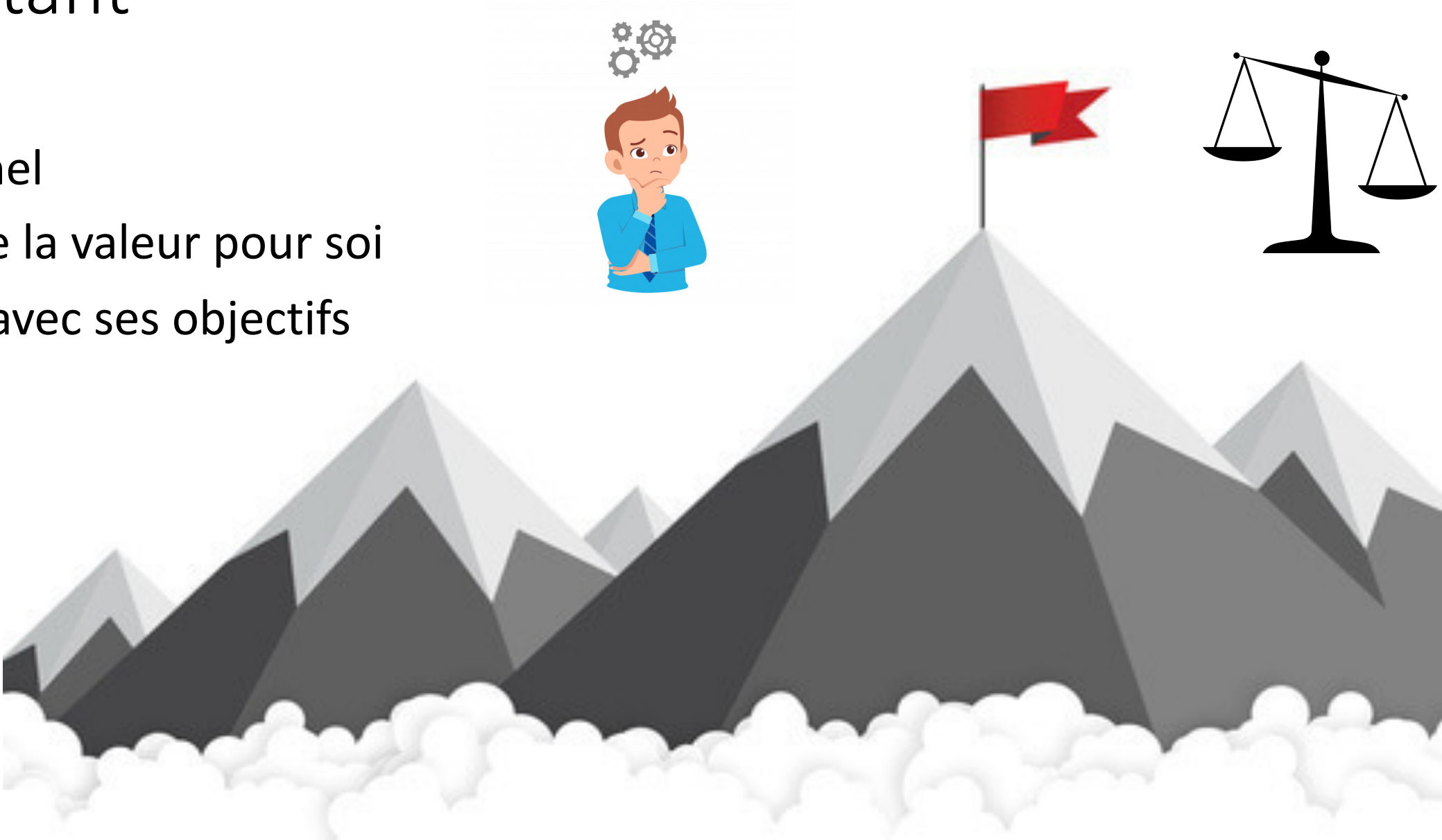


Faites une liste  
de vos tâches  
pour la semaine

Estimez le temps de chaque tâche

# Important

- Personnel
- Qui a de la valeur pour soi
- En lien avec ses objectifs



**URGENT**



- Temps limité
- Deadline
- Ne peut attendre



Faites une  
TODO liste de  
vos taches pour  
la semaine

Classez vos tâches en :

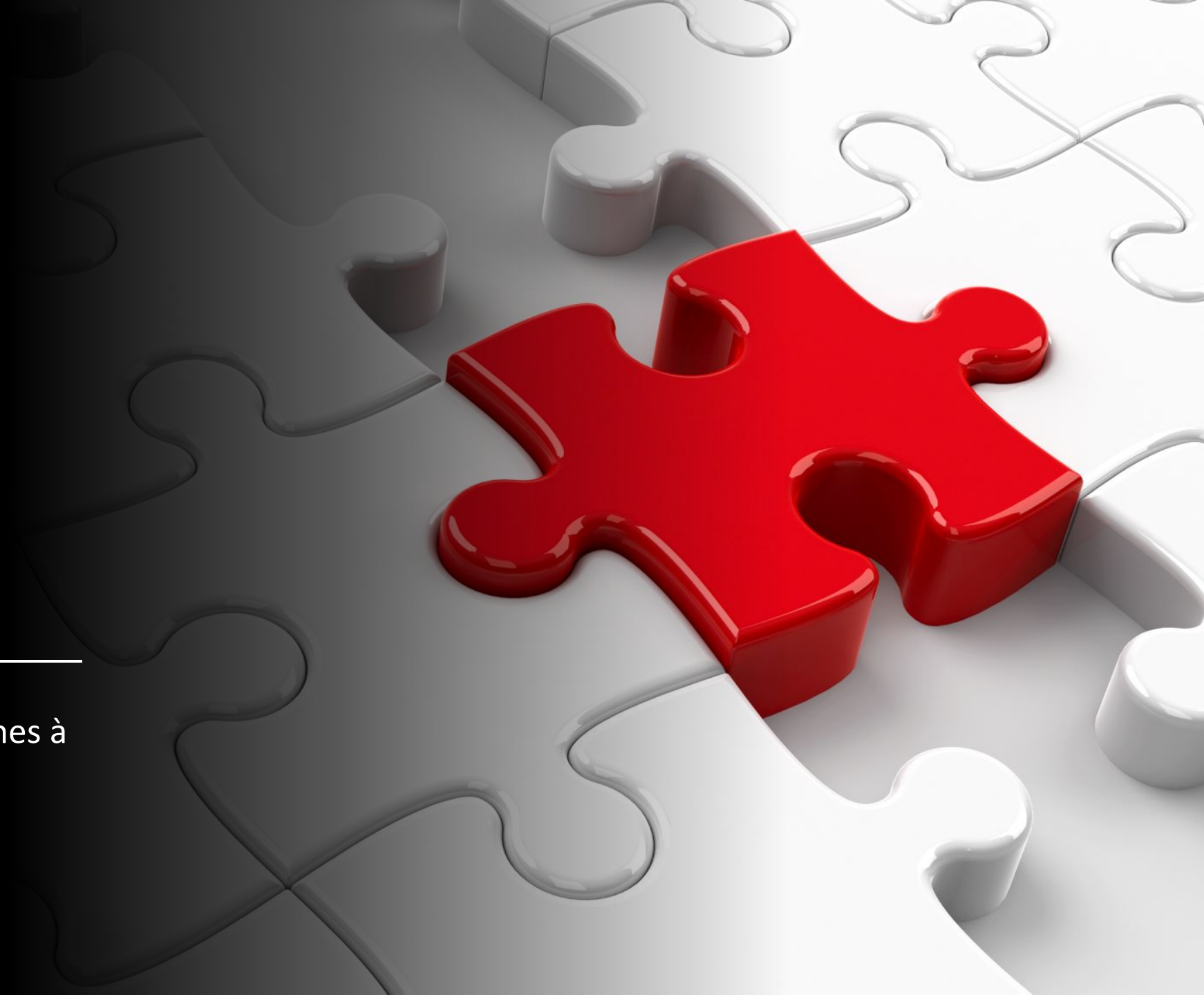
- Importantes vs non importantes
- Urgentes vs non urgentes



# S'Organisez

---

Construisez un planning des tâches à faire pour la semaine prochaine





# PLAN

**I Mémorisation**

**II Voleurs de temps**

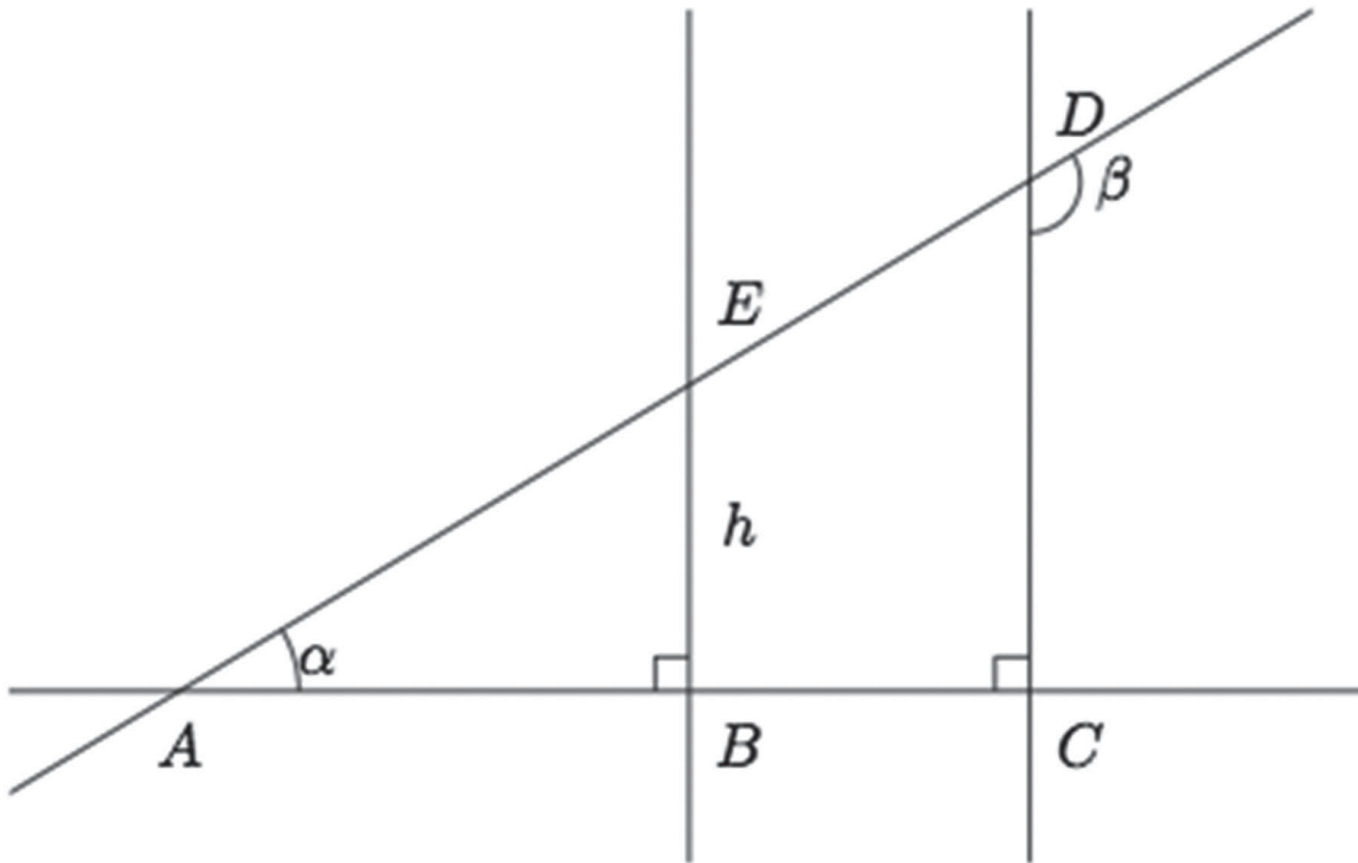
**III Attention**

**IV Organisation**

**V Boite à outils**

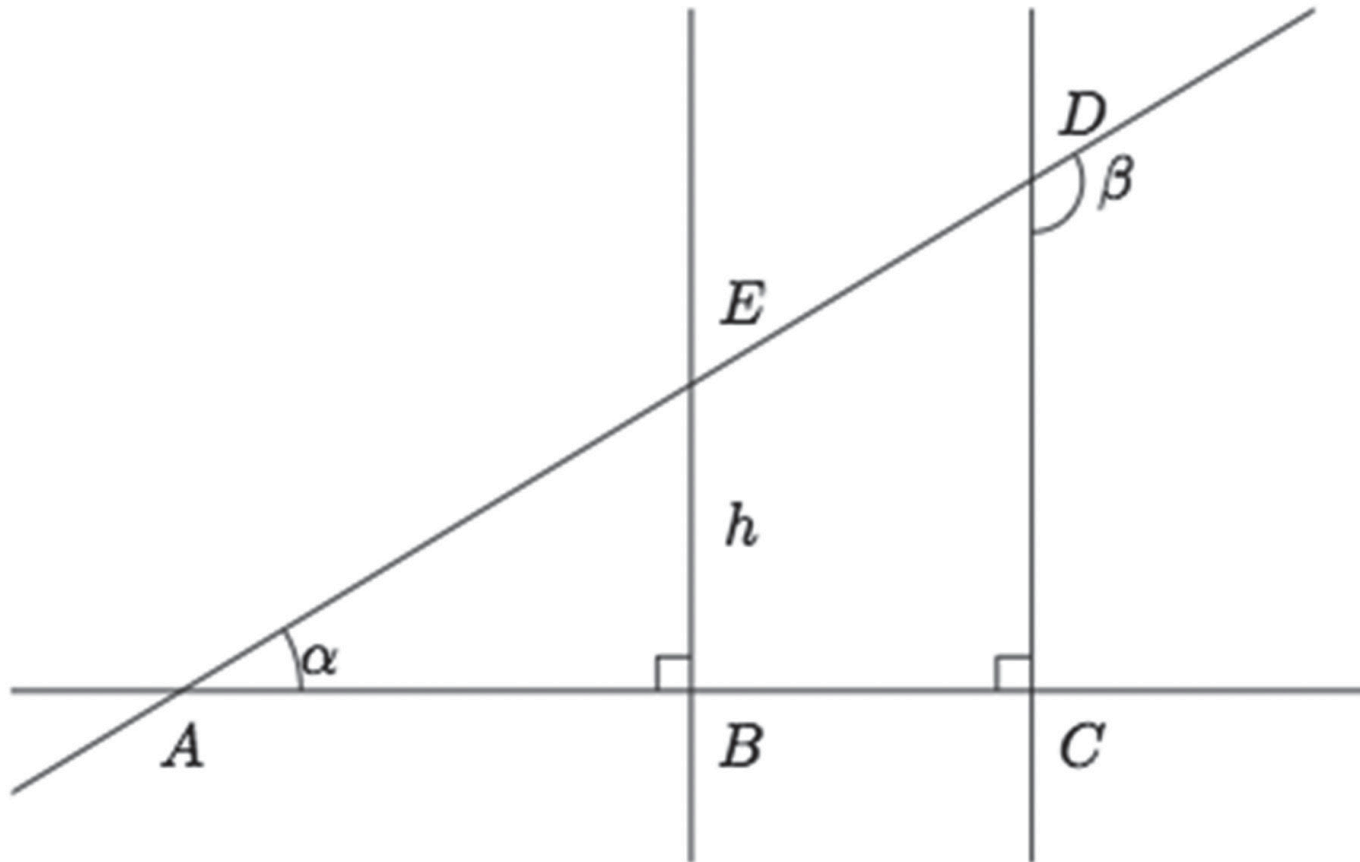


# Géométrie de 3ème



Connaissant les longueurs  $AB$ ,  $AC$ ,  $h$  et l'angle  $\beta$ , déterminez la longueur  $AD$ .

# Géométrie de 3ème



Connaissant les longueurs  $AB$ ,  $AC$ ,  $h$  et l'angle  $\beta$ , déterminez la longueur  $AD$ .

Thales ?

Pythagore ?

Trigonométrie ?

Angle alterne, interne ?

Somme des angles d'un triangle ?

Calculer la  
somme des  $n$   
premiers  
entiers impairs

Calculer la  
somme des  $n$   
premiers  
entiers impairs

							15
						13	
					11		
				9			
			7				
		5					
	3						
1							

Calculer la  
somme des  $n$   
premiers  
entiers impairs

							15
						13	
					11		
				9			
			7				
		5					
	3						
1							

$n^2$





## Enigme

---

Un moine a parlé pendant le souper. Pour sa pénitence, il doit gravir une montagne. Il part le matin 9 h et arrive au sommet 12h. Il se repose une nuit a la belle étoile et repart le lendemain matin 9h. Empruntant le même chemin à l'envers, il est en bas a 11h.

- Existe-t-il un endroit sur le chemin où il est passé à la même heure les deux jours?





# Questions

---

