



**EXERCICE 1 : Souvenirs, souvenirs ...**

Carte de France à coller sur la copie

Cet été, Super Héros a passé ses vacances en France.

Tu vas devoir replacer sur la carte les quatre villes V1, V2, V3 et V4 qu'il a visitées, après avoir lu les informations suivantes :

*Salut à toi, jeune élève*




*Je suis d'abord allé me reposer à V1.  
Cette ville est alignée avec Nantes et Limoges.*

*Je suis ensuite allé voir Super Mamie. Elle habite à V2.  
V2 est à l'intersection des droites (Le Mans Marseille) et (Toulouse Nancy).*

*Puis, je suis parti à V3 dans un centre de remise en forme.  
V3 est sur le cercle de centre Troyes et de rayon [Troyes-Lille].*

*Enfin, je suis parti à V4. C'est le centre du cercle de diamètre [Le Havre-Troyes]*

*Bonne rentrée à toi !  
Super Héros*


**EXERCICE 2 : Sur l'énoncé et la copie**

Les vacances sont terminées. Super Héros doit se remettre au travail...

Il veut ouvrir son super coffre-fort pour y sortir son super ordinateur.

Mais, il a oublié la combinaison du super coffre.

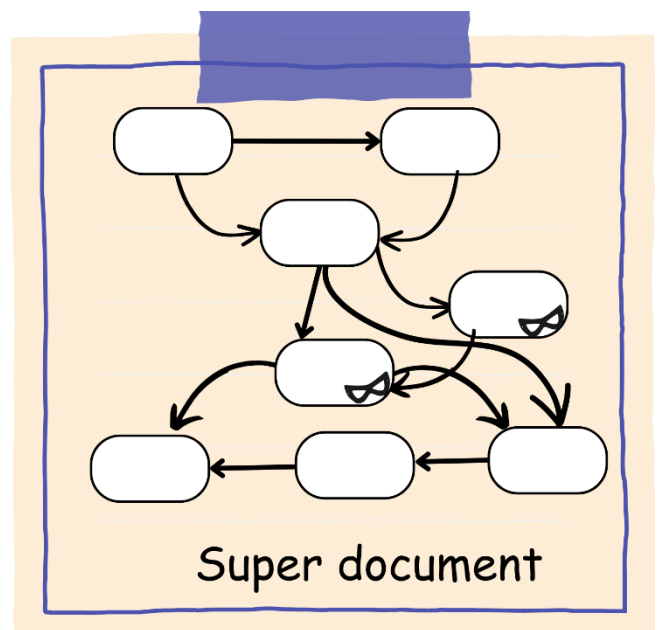
Il a un moyen de la retrouver en se servant de son super document :

Sur ce circuit, une flèche doit toujours aller d'un nombre à un nombre plus grand.

Il doit placer les 8 nombres suivants : 1 438, 576, 12 120, 98, 7 801, 623, 617, 84.

La combinaison est égale à la somme des deux cases comportant un masque.

Il ne te reste plus qu'à aider Super Héros à trouver la combinaison.



**EXERCICE 3 :**

sur l'énoncé et sur la copie

Super Héros a récupéré son ordinateur, il peut enfin se mettre au travail mais ...

**J'ai fait mes courses sur internet pour préparer la rentrée.  
Mais hélas, la facture est incomplète.  
Complète-la sur l'énoncé et écris les calculs que tu as effectués sur la copie.**



Quantité	Nom du produit	Prix à l'unité	Total
10 puces	Puce électronique	..... € la puce	50 €
15 micros	Micro enregistreur	..... € le micro	180 €
48 masques	Masque noir	3 € la boîte de 6	..... €
5 lampes	Lampe infrarouge	2 € la lampe	..... €
500 g	Poudre d'escampette	7 € le kg	..... €
3 bracelets	Bracelet détecteur de métal	.... € le bracelet	..... €
		Total	288,50 €
		Frais de port	10,50 €
		Total à payer	..... €

### Quelques conseils de Super Héros

**Exercice 1 :**

Tu fais les tracés au crayon de bois.  
Tu ne les effaces pas car ils permettent de comprendre comment tu as trouvé les villes.  
Tu écris 4 phrases réponses sur ta copie pour indiquer le nom des villes.

**Exercice 2:**

Tu écris sur ta copie l'opération qui t'a permis de trouver la combinaison.

**Exercice 3:**

Tu utilises la formule magique :  
T : une phrase qui explique ce que tu calcules.  
O : l'opération qui te permet de trouver la réponse.  
P : la phrase réponse.



**T : TITRE**  
**O : OPÉRATION**  
**P : PHRASE**



EXERCICE 1 : Carte de France à coller sur la copie

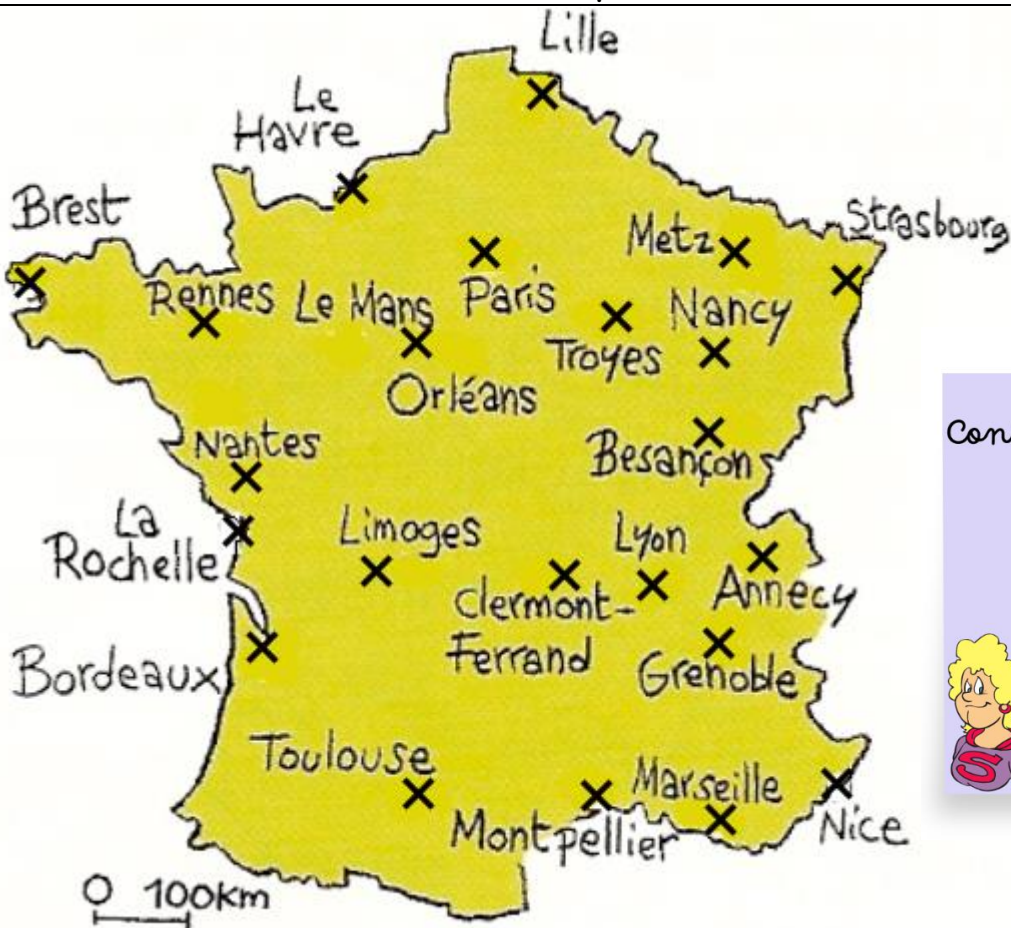


Conseil de Super Mamie

N'oublie pas  
de laisser tous  
les traits de  
construction.



EXERCICE 1 : Carte de France à coller sur la copie



Conseil de Super Mamie

N'oublie pas  
de laisser tous  
les traits de  
construction.

