



## Le sujet, semaine 1

PRÉNOM NOM

25 décembre 2023, Lieu

(Si vous souhaitez écrire la réponse directement...)

### PROBLÈME 1

Voici la solution / la preuve.

☐

(Si vous souhaitez énoncer le problème puis écrire votre réponse...)

### PROBLÈME 2 (Description brève)

Vous pouvez également énoncer le problème ici...

☐

Solution ... puis écrire la solution ici...

☐

(Si vous préférez « Preuve » au lieu de « Solution »...)

Preuve ... ou une preuve comme ça...

### LEMME 2.1 (Vous pouvez écrire ici quelques descriptions)

Un résultat auxiliaire.

☐

*Démonstration.* La preuve du lemme 2.1, où l'on utilise la formule suivante :

$$\infty = \infty + 1.$$

☐

... et les étapes restantes...

☐

(Vous pouvez également écrire answer au lieu de solution si vous le souhaitez...)

Réponse L'utilisation de l'environnement `answer` est exactement le même que celui de `solution`.

☐

(Si vous préférez le style classique...)

*Démonstration.* L'environnement habituel `proof` fonctionne également.

☐

**Pas encore fini #1 : la description**

Voici la liste des éléments en suspens, suivie des numéros de page correspondants.

# 1 <1> : la description