



Problème de la semaine

Problème A

L'addition et la soustraction

Suis les étapes ci-dessous.

Étape 1: Choisis deux nombres différents de trois chiffres. Soit A le plus grand des deux nombres et B le plus petit.

Étape 2: Soustrais B de 999; soit C la différence obtenue.

Étape 3: Additionne A et C ; soit D la somme obtenue.

Étape 4: Soustrais 1000 de D ; soit E la différence obtenue.

Étape 5: Ajoute 1 à E ; soit F la somme obtenue.

- (a) Quel est le lien entre le nombre F et les nombres A et B ?
- (b) Essaie les mêmes étapes avec des nombres différents. Penses-tu que tu obtiendras toujours le même résultat? Explique pourquoi.

