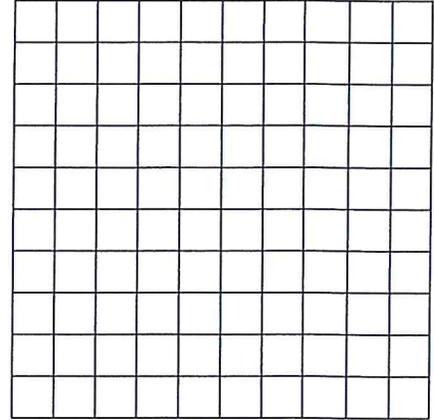


## À ton tour

1. a) Utilise la grille de 100 pour créer un motif en suivant les étapes suivantes.

- Tu peux utiliser uniquement les couleurs rouge, noir, vert et bleu.
- Tu dois colorier au moins  $\frac{7}{10}$  des carrés.
- Tu dois utiliser:
  - le rouge pour au moins 6 % des carrés;
  - le noir pour au moins 5 % des carrés;
  - une combinaison de vert et de bleu pour au moins 0,4 des carrés.



b) Remplis le tableau pour décrire les couleurs de ton motif.

| Couleur                  | Rouge | Noir | Vert | Bleu | Aucune couleur |
|--------------------------|-------|------|------|------|----------------|
| Nombre de carrés         |       |      |      |      |                |
| Fraction                 |       |      |      |      |                |
| Nombre décimal           |       |      |      |      |                |
| Pourcentage de la grille |       |      |      |      |                |

c) Quel est le plus grand pourcentage de carrés sans aucune couleur que tu peux avoir dans ton motif? Explique.

---



---

d) Quelle est la somme de tes nombres décimaux? \_\_\_\_\_  
de tes pourcentages? \_\_\_\_\_

Selon toi, quelle serait la somme de tes fractions? \_\_\_\_\_

## Va plus loin

Quel pourcentage des 10 provinces canadiennes commence avec une voyelle?  
avec une consonne? Explique.

---



---



---