



Défi problème n°2

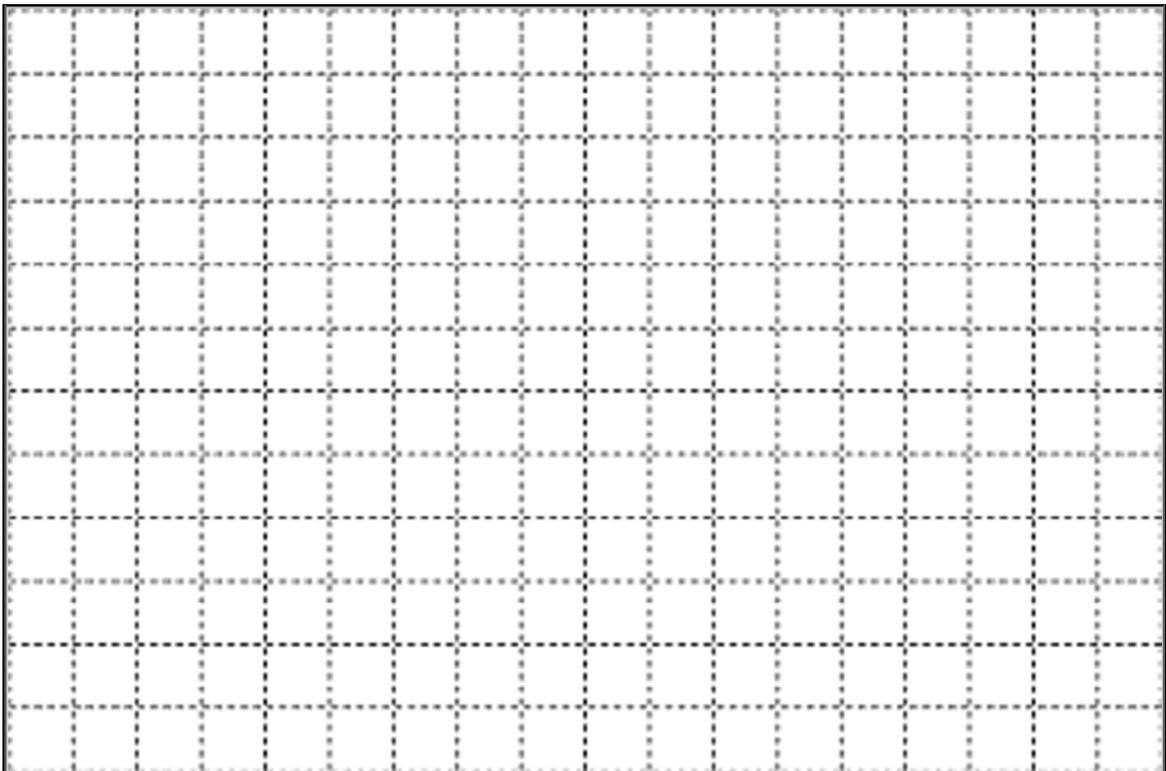
Cycle 3

Des carrés et des nombres

Situation 1

Voici un rectangle de dimensions 18 par 12.

Tu dois recouvrir entièrement ce rectangle avec des carrés tous identiques.



Quelle sera la dimension des carrés ? Écris toutes les solutions possibles.

Situation 2

Tu dois recouvrir un rectangle de dimensions 14 par 7 par des carrés tous identiques.

Quelle sera la dimension des carrés ? Écris toutes les solutions possibles.

Situation 3

Tu dois recouvrir un rectangle de dimensions 19 par 7 par des carrés tous identiques.

Quelle sera la dimension des carrés ? Écris toutes les solutions possibles.

Situation 4

Un peu plus grand ...

Tu dois recouvrir un rectangle de dimensions 36 par 48 par des carrés tous identiques.

Quelle sera la dimension des carrés ? Comment trouver toutes les solutions possibles ?