

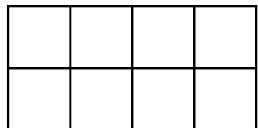
Problème 8 de rallye mathématique

GRILLES

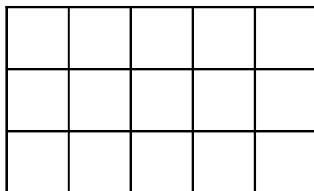
D'une grille à l'autre, on ajoute **une** ligne et **une** colonne de carrés.



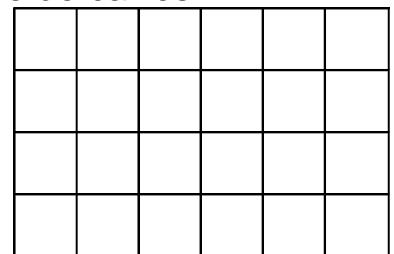
3 carrés



8 carrés



15 carrés



24 carrés

En continuant ainsi, va-t-on trouver une grille de 120 carrés ?

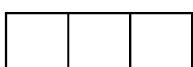
Et une grille de 240 carrés ?

Expliquez votre raisonnement.

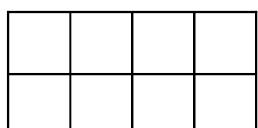
Problème 8 de rallye mathématique

GRILLES

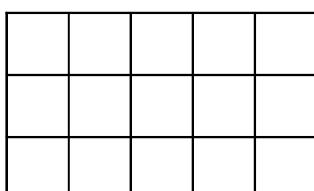
D'une grille à l'autre, on ajoute **une** ligne et **une** colonne de carrés.



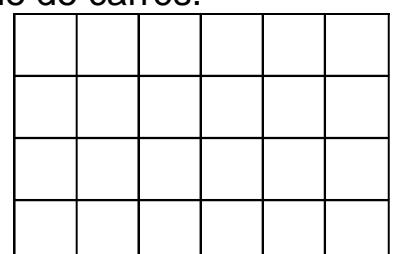
3 carrés



8 carrés



15 carrés



24 carrés

En continuant ainsi, va-t-on trouver une grille de 120 carrés ?

Et une grille de 240 carrés ?

Expliquez votre raisonnement.