

Enigme 5 : Cycle 3

1. Au zoo

L'an dernier, Monsieur et Madame Zanimò ont ouvert un parc d'autruches et d'éléphants. Madame Zanimò dit : « je suis contente car, avec les naissances de cette année, je compte 35 têtes et 116 pattes. »

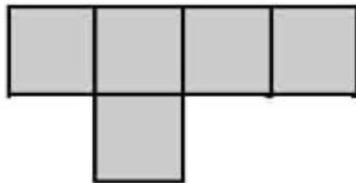
Combien y a-t-il d'autruches et d'éléphants dans le parc ?

On dénombre : autruches et éléphants.

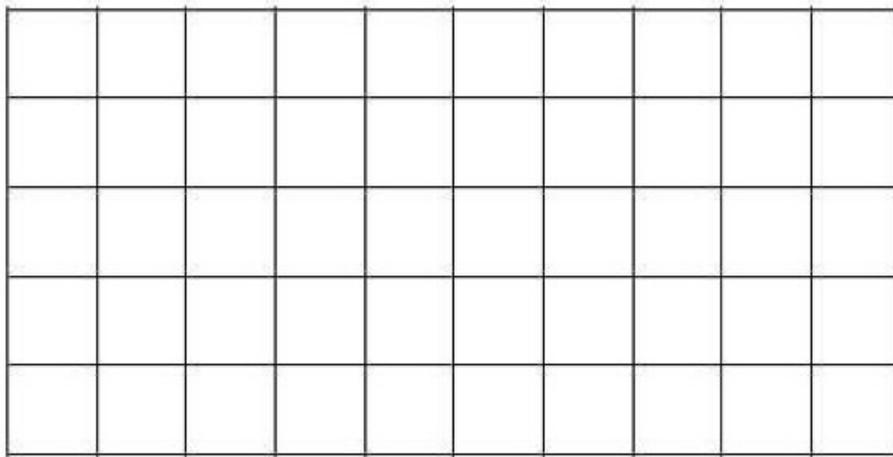
Réponse :

2. Le pavage

Remplir entièrement le quadrillage ci-dessous avec des pièces qui ont la forme suivante.



Les pièces doivent se toucher mais pas se chevaucher.



Combien de pièces faut-il ?

Il faut pièces.