

DEFI N°2 – classe CE2

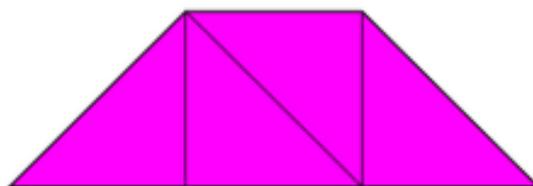
1. Les polyabolos sur 10 points

Les polyabolos sont des assemblages de triangles identiques.

Un **tétrabolo** est un assemblage de **4 triangles identiques** attachés par au moins un côté de même longueur.



Voici un exemple de tétrabolo :

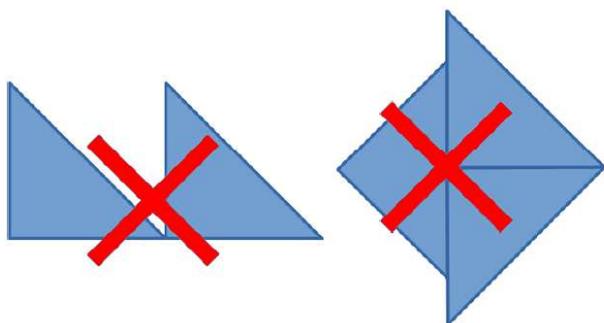


Trouvez au moins 10 tétrabolos non superposables pour réussir le défi.

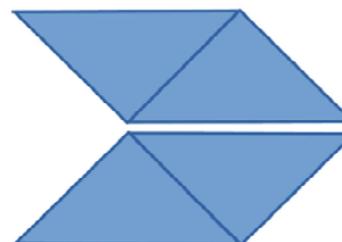
Si vous en trouvez 14, vous êtes des champions !

Rappel :

Ces figures ne sont pas acceptées car elles ne respectent pas à la règle :



Ces 2 figures sont identiques par rotation :



2. Le point d'eau

sur 10 points

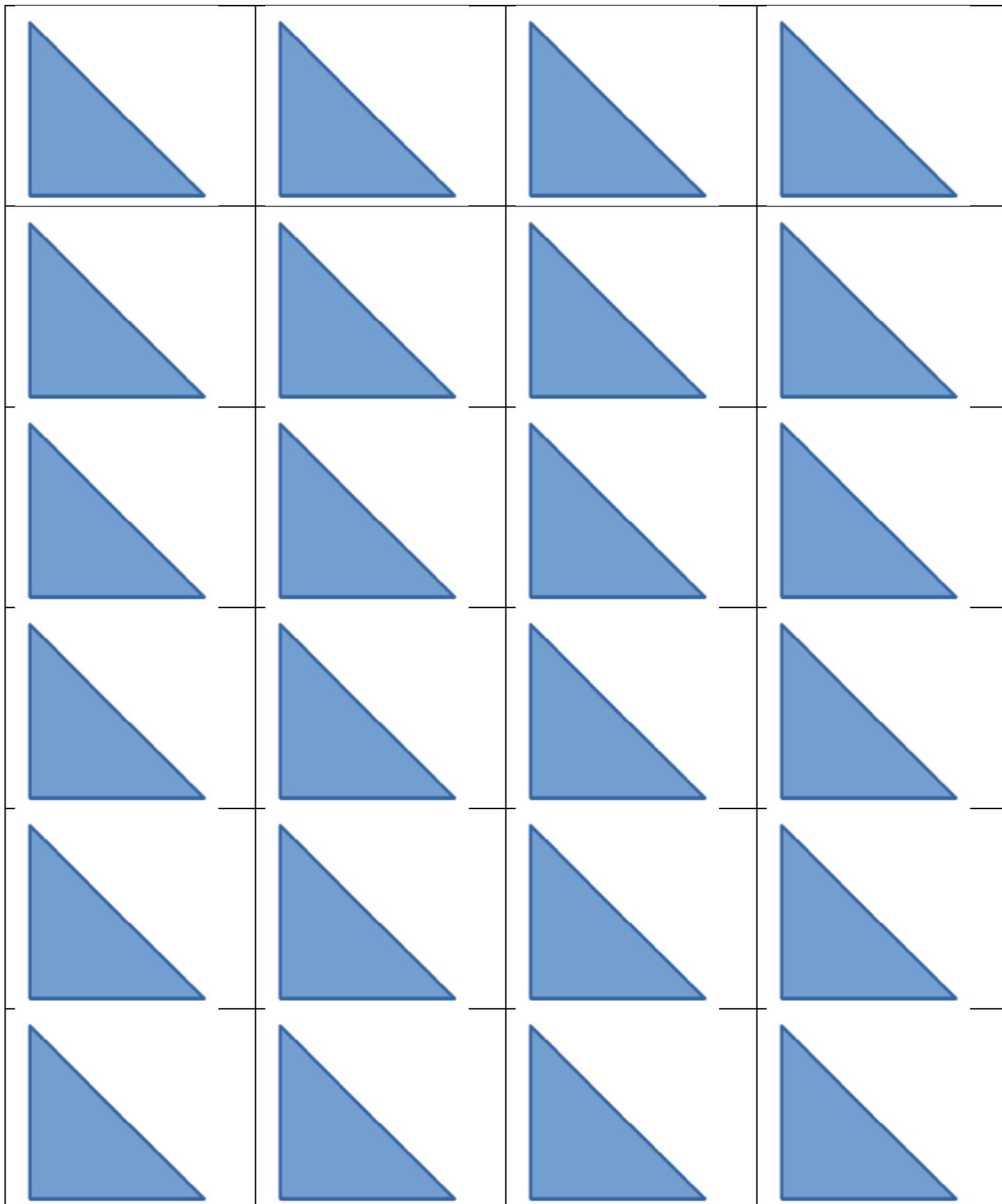
En se rendant à un point d'eau dans la savane, un zèbre rencontre 6 girafes.
Chaque girafe porte 3 singes sur son dos.
Chaque singe a 2 oiseaux sur la queue.

Combien d'animaux se rendent au point d'eau ?



AIDES POSSIBLES

1. Les polyabolos



DEFI N° 1 - Fiche réponse

Ecole :

Enseignant :

Classe :

1. Polyabolos

(10 points)

Nous avons trouvé tétrabolos différents.

Les voici en photo (*.jpeg ou .jpg*) ou dessinés :

2. Le point d'eau

(10 points)

Il y a animaux qui se rendent au point d'eau.

Score : points