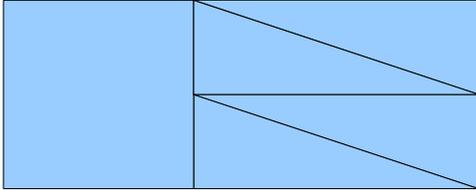


Enigme n°2 : cycle 3

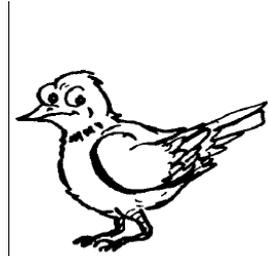
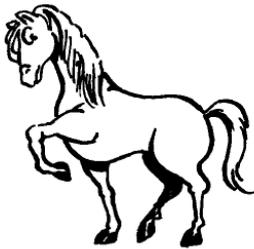
1. Le puzzle

Assemble ces 5 pièces pour former un rectangle.
Combien mesure sa longueur?



Réponse : la longueur mesure 6 cm.

2. Drôle d'animal



Pour obtenir un animal imaginaire, il faut : 8 têtes et 20 pattes
On utilise trois sortes d'animaux
Combien faut-il de chevaux, de vers de terre et d'oiseaux?

2 réponses possibles:

4 chevaux, 2 oiseaux et 2 vers.

Têtes : $4+2+2=8$

Pattes : $16+4+0=20$

3 chevaux, 4 oiseaux et 1 ver.

Têtes : $3+4+1=8$

Pattes : $12+8+0=20$