

NOM :
Prénom :
Classe :

Donner votre réponse au dos de cette feuille et donner la aujourd'hui avant 16h à un des professeurs de mathématiques du collège.

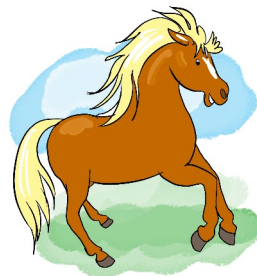
SOLUTION DES ÉNIGMES DU LUNDI au Collège Olympe de GOUGES

6^{ème} - 5^{ème}

Le club hippique

Dans mon club hippique, mes trois chevaux préférés sont Renata, Princesse et Fuego.

Ils ont à eux trois 40 ans. Renata a 6 ans de plus que Fuego et Princesse a 11 ans de moins que Fuego.



©www.ClipartsFree.de

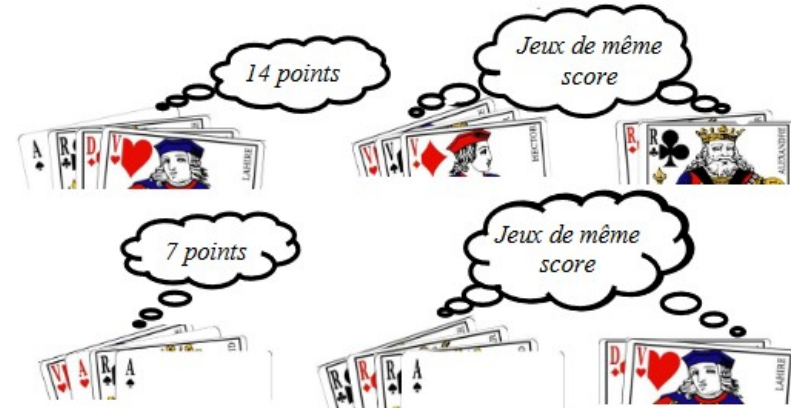
Quel est l'âge de chacun des chevaux ?

Fuego a 15 ans, Renata a 21 ans et Princesse a 4 ans.

4^{ème} - 3^{ème}

Des mains inconnues

En jouant aux cartes, Nelly et Cathy obtiennent les points suivants :



Quelle est la valeur de chaque carte ?

L'As vaut 1 point, le roi vaut 3 points, la dame vaut 8 points et le valet vaut 2 points.

Récompense pour les meilleurs !

Énigmes extraites du Rallye mathématique d'Aquitaine et de EurêkaMaths.