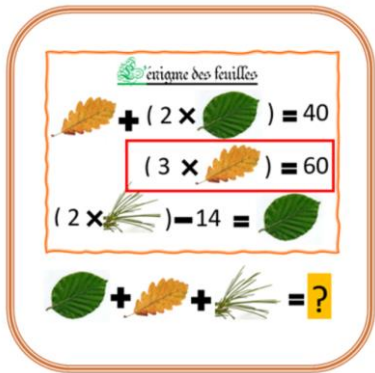


Cycle 2	Fiche énigme de la forêt de Réno-Valdieu Niveau 1
	Quelle taille pour cet arbre ?
Introduction narrative de l'énigme	<p>Te voilà dans la forêt de Réno-Valdieu, près de Longny-au-Perche, et plus particulièrement devant la porterie de l'abbaye de Valdieu. J'ai trouvé une page de manuscrit oubliée au pied d'un arbre.</p> <p>Cela fait déjà plusieurs heures que j'essaie de résoudre cette énigme qui me donnera la taille du plus grand des « grands arbres » qui se trouvent dans le carrefour artistique tout près de l'abbaye. Je sens que je vais tout abandonner, tant pis !</p>
Consigne	Sur la page de parchemin, il y a des propositions que je te soumets. Peux-tu m'aider à trouver la taille du plus grand des arbres ?
Aide matérielle <ul style="list-style-type: none"> Imprimer le document joint 	Il ne faut peut-être pas commencer par chercher la première ligne... mais la deuxième.
Aide numérique	
Solution	Chêne = 20 Hêtre = 10 Pin sylvestre = 12 42
Indice	42

Énigme des feuilles

$$\text{Oak leaf} + \text{Green leaf} + \text{Green leaf} = 40$$

$$\text{Oak leaf} + \text{Oak leaf} + \text{Oak leaf} = 60$$

$$\text{Pine needles} - 2 = \text{Green leaf}$$

$$\text{Green leaf} + \text{Oak leaf} + \text{Pine needles} = ?$$