

Héros et additions

Consigne : retrouve les chiffres remplacés par des symboles et reconstitue les trois énigmes.

$$\begin{array}{r}
 2 \text{ spider} \ 5 \\
 + \ 1 \ 1 \ 2 \\
 \hline
 = \text{spiderweb} \ \text{star} \ \text{spider}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{moon} \ \text{bat} \ 7 \\
 + \ \text{joker} \ \text{bat} \ 1 \\
 \hline
 = 1 \ 0 \ \text{moon} \ \text{moon}
 \end{array}$$

Enigme 1 : nombre en millions d'exemplaires de bandes-dessinées de Spiderman vendues dans le monde entier

Enigme 2 : numéro de la BD dont le titre est Night of the Penguin

$$\begin{array}{r}
 8 \ 6 \ \text{cape} \\
 + \ 2 \ \text{cape} \ \text{cape} \\
 \hline
 = \text{superman} \ 0 \ \text{diamond} \ 6
 \end{array}$$

Enigme 3 : année de création du personnage de Superman

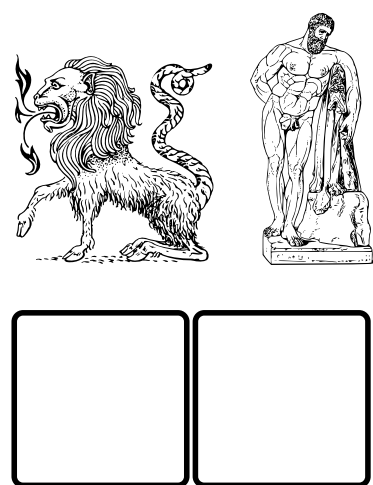
Mythologie et soustractions

Consigne : retrouve les chiffres remplacés par des symboles et reconstitue les trois énigmes.

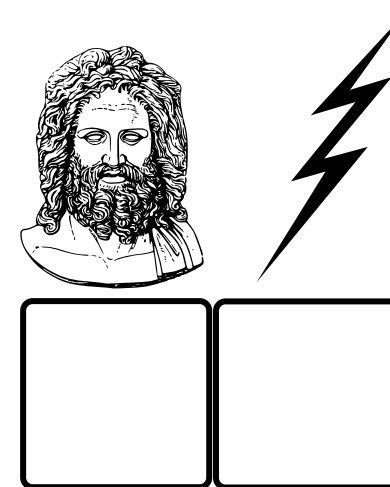
$$\begin{array}{r}
 \text{Lion} \quad 3 \quad \text{Hercule} \\
 - \quad 4 \quad 7 \\
 \hline
 = \quad 8 \quad 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \quad \text{Foudre} \quad 7 \\
 - \quad 9 \quad 5 \\
 \hline
 = \quad \text{Dieu} \quad 5 \quad 2
 \end{array}$$

Enigme 1 : nombre d'épreuves qu'Hercule doit affronter.

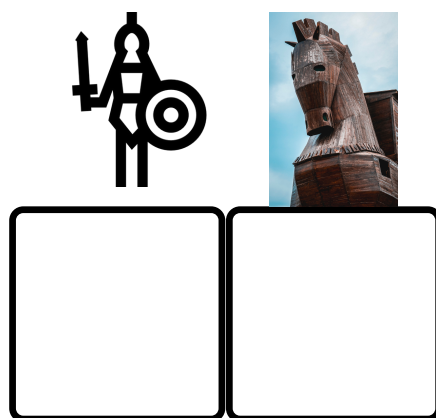


Enigme 2 : nombre de dieux sur l'Olympe.



$$\begin{array}{r}
 3 \quad \text{Archer} \quad 2 \quad 5 \\
 - \quad \text{Archer} \quad 9 \quad \text{Cheval} \quad 4 \\
 \hline
 = \quad \text{Archer} \quad 2 \quad 2 \quad \text{Archer}
 \end{array}$$

Enigme 3 : nombre d'années qu'a duré la guerre de Troie







Musique et multiplications

Consigne : retrouve les chiffres remplacés par des symboles et reconstitue les trois énigmes.

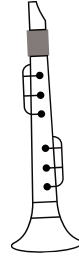



$$\begin{array}{r}
 \text{violin} \quad \text{musical note} \quad \text{treble clef} \quad 4 \\
 \times \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad 2 \\
 \hline
 = \text{musical note} \quad 4 \quad 2 \quad 0 \quad 8
 \end{array}$$

Enigme 1 : année de naissance de Beethoven

$$\begin{array}{r}
 \quad \quad \quad 7 \quad 3 \quad 4 \\
 \times \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad 2 \quad 8 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 5 \quad 8 \quad \text{musical note} \quad 2 \\
 + \quad \text{clarinet} \quad \quad 4 \quad 6 \quad 8 \quad \text{music stand} \\
 \hline
 = \quad 2 \quad 0 \quad 5 \quad 5 \quad 2
 \end{array}$$

Enigme 2 : année de décès de l'inventeur de la clarinette

$$\begin{array}{r}
 \quad \quad \quad \text{piano} \quad \quad 9 \quad 9 \\
 \times \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad 3 \quad 4 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad 7 \quad 9 \quad 6 \\
 + \quad \quad \quad 5 \quad \text{musical notes} \quad 7 \quad \text{piano keyboard} \\
 \hline
 = \quad \quad \quad 6 \quad \text{Ludwig van Beethoven} \quad 6 \quad 6
 \end{array}$$

Enigme 3 : année de l'invention du piano

