



CARROUSEL DES ÉCOLES

# IDÉE D'ACTIVITÉ

Semaine du : **lundi**      **30 mars**      **au vendredi**      **3 avril**      **2020**

1-4P (4 à 8 ans)     5-8P (9 à 13 ans)     9-11S (13 à 15 ans)     PLUS (tous âges)

**TITRE DE L'ACTIVITÉ : Révisions de maths par la bande-dessinée**

Consigne / Descriptif :

Une fois que tu auras lu la page *d'Astérix le Gaulois* ci-jointe, réponds aux questions suivantes. Attention, elles vont d'une très simple à de plus compliquées : ce n'est pas grave si tu ne peux pas trouver toutes les réponses.

Problème 1 : une serpe d'or est composée d'un manche en bois qui pèse 100 grammes et d'une lame en or qui pèse 300 grammes. Combien pèse une serpe ?

Problème 2 : le premier sac de serpes que porte Astérix et Obélix contient 225 serpes, le deuxième 330 serpes et le second 264. Combien de grammes pèsent ces 3 sacs ? et de kilos ?

Problème 3 : si la lame représente  $\frac{3}{4}$  (trois quarts) du poids de la serpe, combien représente (en fraction) le manche en bois ?

Remarques :

Cette page d'Astérix est l'avant-dernière de la BD *La serpe d'or*. Tu peux t'amuser à écrire la fin de l'histoire, ou la dessiner.

Pour aller plus loin (références et liens) :

Problèmes de maths supplémentaires :

[http://soutien67.free.fr/math/niv03/mathematique\\_exercices\\_03.htm#pbdiv](http://soutien67.free.fr/math/niv03/mathematique_exercices_03.htm#pbdiv)

Exercices avec les fractions :

[http://soutien67.free.fr/math/niv04/mathematique\\_exercices\\_02.htm#calcfraction](http://soutien67.free.fr/math/niv04/mathematique_exercices_02.htm#calcfraction)