



Cette année, la Grosse Biesse revient de Rome. Tu dois certainement savoir qu'il y a quelques siècles (1 siècle = 100 ans), les Romains avaient conquis la Belgique. C'est pour cela que la Grosse Biesse vous propose différents problèmes sur ce sujet.

Entre la ville de Marche-en-Famenne et Rome (capitale de l'Italie), il y a 1350 km.

1/ Si cette distance est représentée sur une carte à l'échelle de 1/ 5 000 000.
(cela veut dire: 1 cm sur la carte représente 5 000 000 cm en réalité)

Sur la carte, combien de centimètres sépareront les 2 villes?

aide: 1365 km = m =cm

Nombre de cm sur la carte?

2/ Au temps des Romains, un messenger partait de Rome à cheval. Si un cheval ne peut parcourir que 30 km (maximum).

Combien de fois le messenger devait changer de cheval?

.....
.....

3/ Un cheval peut courir à du 40 km/h (en faisant 40 km en 1 heure).
Si le messenger partait de Rome et qu'il ne s'arrêtait jamais.
En combien de temps arrivait-il à Marche?

.....
.....

4/ Et si il s'arrêtait 2 heures toutes les 10 heures. Combien de temps mettait-il?

.....
.....

5/ Pour ne pas se perdre, la Grosse Biesse a semé des confettis sur le chemin entre Marche-en-Famenne et Rome (1350 km).
Tous les kilomètres, elle semait 5 kilos de confettis. Combien de kg a-t-elle semés?

.....

6/ Combien de tonnes cela représente-t-il?