**Problèmes à classer : champ multiplicatif**

1- Théo a 8 shorts, et 9 tee-shirts. Combien Théo peut-il former de tenues différentes ?

2- Théo a 9 billes. Son copain Nathan en a 4 fois plus que lui. Combien Nathan a-t-il de billes ?

3- Dans la classe de Mme Durand, il y a 24 élèves. Elle leur demande de former des équipes de 4. Combien d'équipes de 4 les élèves pourront-ils former ?

4- Théo pèse 25 kg. Son grand frère Enzo pèse 2 fois plus que lui.

Combien de kg Enzo pèse-t-il ?

5- Un fermier a planté 13 rangées de 7 salades. Combien a-t-il planté de salades ?

6- Léa a 75 euros dans sa tirelire. Sa sœur Lisa a 3 fois moins d'argent qu'elle. Combien d'argent Lisa a-t-elle dans sa tirelire ?

7- Léa a 18 images. Sa copine Lisa en a 2 fois moins qu'elle.

Combien Lisa a-t-elle d'images ?

8- 18 bus peuvent contenir 936 personnes. Combien de personnes peuvent monter dans 27 bus ?

9- Théo achète 4 livres. Chaque livre coûte 12 euros. Combien d'euros doit-il payer ?

10- L’aire d’une feuille de papier A4 est de 623,70 cm². Sa largeur est de 21 cm. Combien mesure sa longueur ?

11- Une école a acheté 25 dictionnaires identiques au prix total de 175 euros. Quel est le prix d'un dictionnaire ?

12- 1 kg de bœuf coûte 8,50 €. Combien coûte un rôti de 0,8 kg ?

13- En France, la production de déchets par français et par an représente le double de la consommation de papier, qui est de 180 kg par français et par an. Combien chaque français produit-il en moyenne de kg de déchets par an ?

14- J’envoie une carte postale à 12 personnes qui en envoient chacune une à 12 autres personnes. Après le deuxième envoi, combien de personnes auront reçu une carte postale ?

15- Je donne 1 carré de chocolat à chaque enfant. Ma tablette a 8 rangées de 4 carrés chacune. A combien d’enfants puis-je donner 1 carré de chocolat ?

16- Il y a 704 élèves dans l’école. Le principal veut faire des classes de 22 élèves. Combien pourra-t-il faire de classes ?

17- En 9 mois, mon frère a gagné 630 € en lavant des voitures. Combien a-t-il donc gagné en moyenne par mois ?

18- Avec 249,60 kg de fraises, on peut faire 208 bocaux de confiture. Quelle quantité de fraises faut-il pour faire 100 bocaux de confiture ?