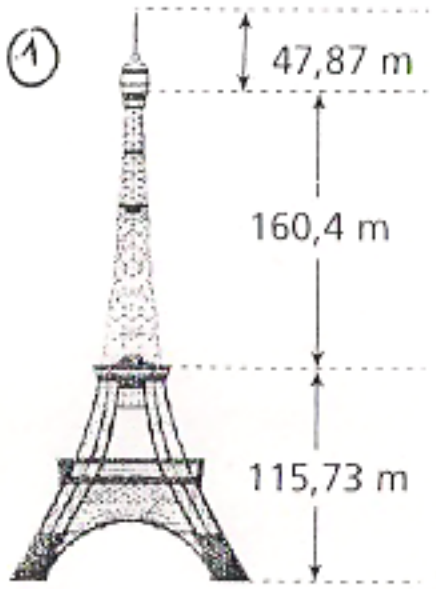
CM1

① 

Calcule la hauteur totale de la tour Eiffel en mètres.

Comment vas-tu poser cette addition avec des nombres décimaux ?

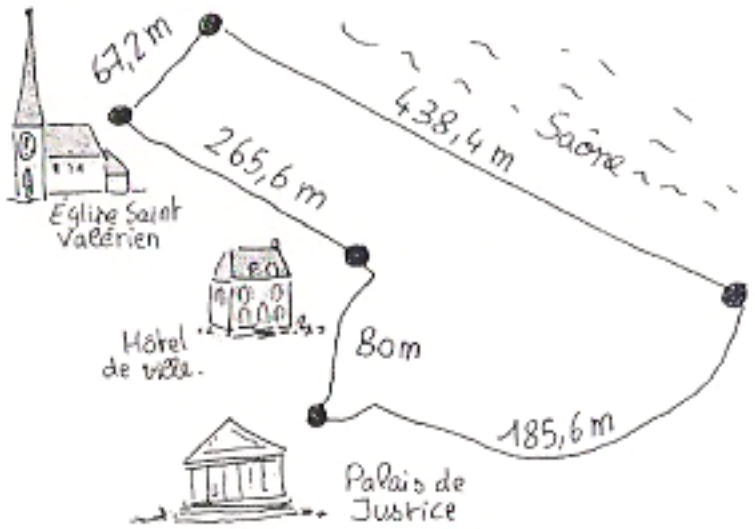
② Observe ce tableau.

Œuf de poule	Œuf d'autruche
4,25 cm	17,5 cm
0,150 kg	1,8 kg

a. Calcule la différence de poids en kilogramme entre l'œuf de poule et l'œuf d'autruche.

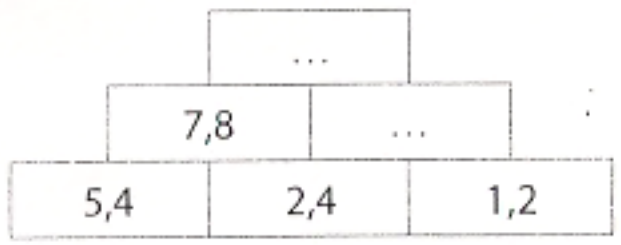
b. Calcule la différence de taille entre l'œuf de poule et l'œuf d'autruche.

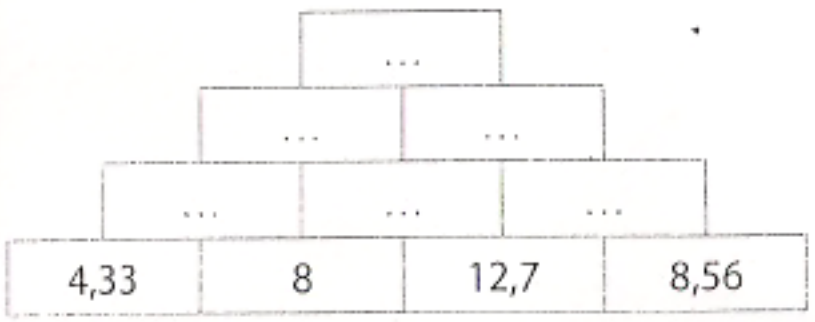
③ Voici l'itinéraire de la course des garçons de café à Tournus.



Combien de mètres doivent-ils parcourir sans renverser leur plateau ?

④ Complète les pyramides, sachant que le nombre inscrit dans une brique est la somme des deux nombres inscrits dans les deux briques au-dessous.

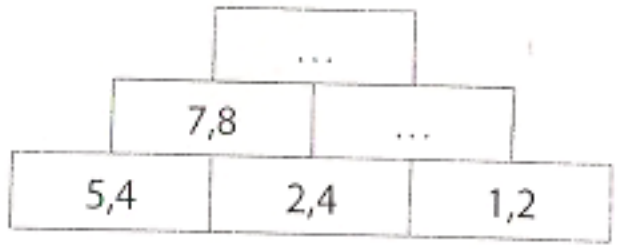
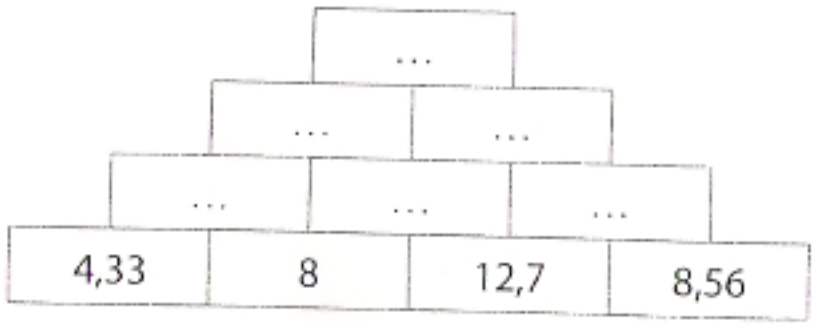




CM2

① Le 21 décembre à 23 h 15, une grand-mère invite ses enfants au restaurant.
La note s'élève à 103,75 € pour les menus et 41,20 € pour les boissons.
Elle donne 150 € et laisse la monnaie pour le serveur.
Combien le serveur a-t-il de pourboire ?

② **PROBLÈME** Élodie est à l'épicerie. Sa mère lui a donné un billet de 20 €.
Élodie achète :
- du café à 3,35 € ;
- de la lessive à 7,87 € ;
- du beurre à 1,17 € ;
- du sucre à 2,06 € ;
- un pack de lait à 5,45 €.

Aura-t-elle assez d'argent pour payer ?
Justifie ta réponse.

③ Recopie et complète les pyramides, sachant que le nombre inscrit dans une brique est la somme des deux nombres inscrits dans les deux briques au-dessous.