Problèmes :

L'école Henri Matisse organise un relais à travers la ville.
Est-il possible de répartir les 180 élèves qui y participent dans des équipes de 7 ?
Justifie ta réponse.

Cinq alpinistes partent en ascension.
Le matériel à transporter pèse 75 kg.
Ils décident de se répartir équitablement la charge dans les 5 sacs à dos.
Quel poids de matériel chaque sac devra-t-il contenir ?

Un directeur d'école doit répartir les 168 élèves de CM1 en 6 classes. Combien d'élèves de CM1 y aura-t-il par classe ?

Un livreur de pizzas doit distribuer 175 pizzas dans la soirée. Combien de voyages devra-t-il effectuer s'il transporte les pizzas par 5 ?

---

5 Stéphanie était très fatiguée et le médecin lui a prescrit 3 boîtes de fortifiant qui contiennent chacune 12 ampoules. Calcule le nombre total d'ampoules dans ces trois boîtes. Stéphanie devant absorber 4 ampoules par jour, calcule la durée du traitement.

---

6 Les parents de Caroline achètent une bibliothèque coûtant 1 110 €, un buffet valant le double de la bibliothèque, une table valant la moitié de la bibliothèque et quatre chaises. Pour l'ensemble, ils paient 4 281 €.
Quel est le prix des quatre chaises ? Quel est le prix d'une chaise ?

→ divisions à 1 ch.