

39<sup>e</sup> LEÇON. — RÉSUMÉ DES LEÇONS 21 à 26

**Définition de la soustraction** (45 à 50). — La soustraction est l'opération que l'on fait lorsqu'on cherche ce qui reste d'un nombre quand on en retranche un autre nombre. Le résultat est le *reste*.

**Règle de la soustraction.** — *Pour faire une soustraction, on écrit le plus petit nombre au-dessous du plus grand, de manière que les unités de même ordre se correspondent; puis, en commençant par la droite, on retranche successivement de chaque chiffre du plus grand nombre, chaque chiffre correspondant du plus petit.*

*S'il arrive qu'un chiffre du nombre inférieur soit plus fort que le chiffre correspondant du nombre supérieur, on augmente de 10 le chiffre supérieur, ce qui rend la soustraction possible, et l'on ajoute 1 au chiffre suivant du nombre inférieur.*

**Preuve de la soustraction** (51). — Pour faire la *preuve*, on ajoute le petit nombre au reste, et l'on doit retrouver le plus grand nombre.

**Soustraction mentale.** — Un procédé de soustraction mentale consiste à chercher combien il faut ajouter d'unités au plus petit nombre pour former le plus grand. On trouve ainsi la différence des deux nombres.

Si les deux nombres contiennent chacun un nombre exact de dizaines ou s'ils sont terminés par le même chiffre tous les deux, on soustrait le petit nombre du grand, sans tenir compte des unités.

Si les deux nombres sont quelconques, on peut ajouter des unités un peu plus petits pour en faire un nombre exact de dizaines, et on ajoute le même nombre d'unités au plus grand nombre.

**Exercices.** — 166. Retrancher 7 de 13; 8 de 15; 2 de 10; 4 de 11; 3 de 12; 6 de 14; 3 de 14. — 167. La longueur de la Seine est de 630 kilomètres, celle du Rhône de 1.030 kilomètres, celle de la Loire de 960 kilomètres, celle de la Garonne de 370 kilomètres. Quelle serait la longueur d'un fleuve qui serait aussi long que ces quatre fleuves ensemble. — 168. Londres est à 362 kilomètres de Paris, Bruxelles est à 333 kilomètres de Paris. Combien de kilomètres fait une personne qui part de Paris, va à Londres, revient à Paris, part pour Bruxelles et revient à Paris? — 169. Une personne a acheté une maison 8.740 francs; elle y a fait 2.375 francs de réparations, et réalise en la revendant un bénéfice de 2.845 francs. Combien cette maison a-t-elle été revendue? — 170. Un fermier a 4 champs qui ont produit le 1<sup>er</sup> 1.845 kilogrammes de blé et 3.347 kilogrammes de paille valant ensemble 1.020 francs; le 2<sup>e</sup> 2.987 kilogrammes de blé et 7.252 kilogrammes de paille valant ensemble 1.428 francs; le 3<sup>e</sup> 2.358 kilogrammes de blé et 6.027 kilogrammes de paille valant ensemble 1.037 francs; le 4<sup>e</sup> 637 kilogrammes de blé et 2.298 kilogrammes de paille valant ensemble 467 francs. Combien ce fermier a-t-il récolté de kilogrammes de blé, de kilogrammes de paille, et quelle a été la valeur de l'ensemble? — 171. Que doit-on payer pour 57 chevaux coûtant chacun 827 francs? — 172. Que coûtent 296 moutons à 27 francs chacun? — 173. Un panier renferme 184 œufs; on y ajoute 17 douzaines. Combien ce panier renferme-t-il d'œufs? — 174. Un marchand achète 4.600 fagots, et on lui en donne 8 en plus par 100. Combien a-t-il de fagots en tout?