Je réactive mes savoirs

22 **1.** En posant les divisions ou à l'aide de la calculatrice :

$$3\,003 = 20 \times 150 + 3 \text{ et } 3\,731 = 20 \times 186 + 11.$$

2. Sachant que les 20 corbeilles sont identiques, on utilise le quotient des deux divisions euclidiennes par 20 : il y a donc 150 dragées au chocolat et 186 dragées aux amandes dans chaque corbeille.

3. Les dragées restantes sont la somme des deux restes des divisions euclidiennes : il y a donc 3 dragées au chocolat et 111 dragées aux amandes qui restent, soit 14 dragées non utilisées.