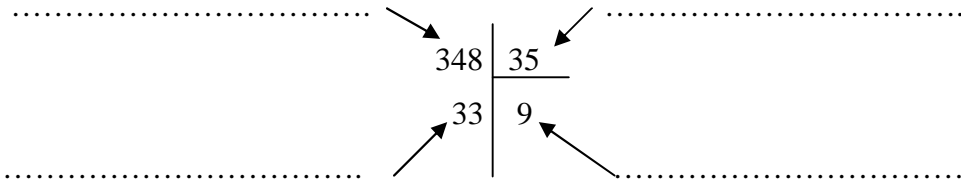


La calculatrice n'est pas autorisée.

☞ **Vocabulaire** : Complète les pointillés :



☞ **Effectue les divisions euclidiennes suivantes :**

$$\begin{array}{r} 59 \quad | \quad 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 267 \quad | \quad 34 \\ \hline \end{array}$$

Complète :

$$59 = (\text{..... ?}) + \text{.....}$$

$$267 = (\text{..... ?}) + \text{.....}$$

$$\text{☞ } 1\,466 = (42 \text{ ? } 34) + 38$$

Dans cette égalité, remplace les nombres par des mots :

$$\text{.....} = (\text{..... ?}) + \text{.....}$$

☞ Lorsqu'on effectue une division euclidienne par 9, quels sont les restes possibles ?

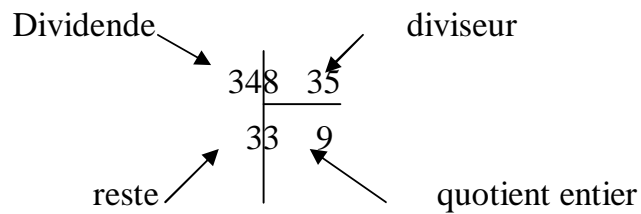
Réponse :

☞ Simone doit ranger 183 œufs dans des boîtes qui peuvent contenir chacune 12 œufs.
Combien de boîtes seront nécessaires à Simone pour ranger tous les œufs ?

BAREME : ☞ 2 ☞ 4 ☞ 1 ☞ 1 ☞ 2

Correction du contrôle de leçon n° 5

✍ Vocabulaire :



✍ Effectue les divisions euclidiennes suivantes :

$$\begin{array}{r|l} 59 & 24 \\ - 48 & \\ \hline 11 & 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 267 & 34 \\ - 238 & \\ \hline 29 & 7 \end{array}$$

Complète :

$$59 = (24 \text{ ? } 2) + 11$$

$$267 = (34 \text{ ? } 7) + 29$$

$$\text{✍ } 1466 = (42 \text{ ? } 34) + 38$$

Dans cette égalité, remplace les nombres par des mots :

$$\text{Dividende} = (\text{diviseur ? quotient entier}) + \text{reste}$$

✍ Lorsqu'on effectue une division euclidienne par 9, quels sont les restes possibles ?

Réponse : Les restes possibles sont : 0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 et 8.

✍ Simone doit ranger 183 œufs dans des boîtes qui peuvent contenir chacune 12 œufs. Combien de boîtes seront nécessaires à Simone pour ranger tous les œufs ?

$$\begin{array}{r|l} 183 & 12 \\ - 12 & \\ \hline 63 & 15 \\ - 60 & \\ \hline 3 & \end{array}$$

$$15 + 1 = 16$$

Donc : Simone a besoin de 16 boîtes pour ranger tous les œufs.