

Annexe

Comment procéder.

On cherche un nombre qui se rapproche de 1400 et 1450 $9 \times 100 = 900$
 $9 \times 200 = 1800$

C'est donc que le nombre de barquettes est entre 100 et 200

$$9 \times 150 = 1350$$

Donc le nombre de barquettes est entre 150 et 200

$$9 \times 180 = 1620$$

Donc le nombre de barquettes est entre 180 et 200

Le nombre de barquettes est entre 190 et 200.

$$9 \times 190 = 1710$$

Entre 180 et 200.

Et maintenant on cherche à diviser le nombre de barquettes par 9.

$$\begin{array}{r} 190 \overline{) 9} \\ - 180 \\ \hline 10 \\ - 9 \\ \hline 01 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 189 \overline{) 9} \\ - 180 \\ \hline 09 \\ - 9 \\ \hline 0 \end{array} \quad \boxed{189} \times 9 = \underline{1701}$$

Il reste 0 tomate.

Donc on pourrait aller avec 9.

On vérifie avec les autres.

C'est donc pas 1401 tomates.

$$\begin{array}{r} 1401 \overline{) 6} \\ - 126 \\ \hline 050 \\ - 48 \\ \hline 021 \\ - 18 \\ \hline 03 \end{array}$$

On cherche comment se termine le

1400-1402-1404-1406-1408-1410-1412-1414
 1416-1418-1420-1422-1424-1426-1428-1430-1432
 1434-1436-1438-1440-1442-1444-1446-1448-1450

Pour avoir pris 1426 car se rapproche de 25 la moitié de 50 mais si n'allait pas alors on a pris 1428

$$\begin{array}{r} 1428 \overline{) 8} \\ - 16 \\ \hline 12 \\ - 8 \\ \hline 48 \\ - 48 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1428 \overline{) 6} \\ - 12 \\ \hline 52 \\ - 48 \\ \hline 48 \\ - 48 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1428 \overline{) 9} \\ - 9 \\ \hline 82 \\ - 81 \\ \hline 18 \\ - 18 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1426 \overline{) 6} \\ - 126 \\ \hline 32 \\ - 28 \\ \hline 46 \\ - 42 \\ \hline 04 \end{array}$$

Le nombre est 1428.