

Problème 1

Pour son mariage, Clément reçoit 261 invités. La salle qu'il loue propose des tables de 8 personnes.

Combien doit-il prévoir de tables pour installer tous ses invités ?

Opération

$$\begin{array}{r} 261 \\ - 240 \\ \hline 21 \\ - 16 \\ \hline 05 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 32 \\ \hline 9 \end{array}$$

Phrase réponse : Il doit prévoir **33** tables pour installer tous ses invités. (personne debout !)

Problème 2

Un maraicher récolte 425 kg de carottes dans un champ et 3 fois plus dans un autre champ. Il conditionne les carottes dans des cagettes de 25 kg chacune.

- Quelle est la production des 2 champs ?
- Combien de cagettes utilisera-t-il ?

Question a : On peut chercher la masse produite dans le champ n°2 et y rajouter la masse du champ n°1. On peut aussi faire directement 425×4

Opération :

Champ n°2

$$\begin{array}{r} 425 \\ \times 3 \\ \hline 1275 \end{array}$$

Champ n°1 + champ n°2

$$\begin{array}{r} 1275 \\ + 425 \\ \hline 1700 \end{array}$$

Directement

$$\begin{array}{r} 425 \\ \times 4 \\ \hline 1700 \end{array}$$

Phrase réponse : Dans les deux champs, on a une production de 1 700 kg de carottes.

Question b :

Opération :

$$1\ 700 : 25 = 68 \text{ (calculatrice)}$$

Phrase réponse : Il utilisera 68 cagettes.