

Situations problèmes cm1

①

$$7\ 869 + 6\ 243 = 14\ 112$$

$$\begin{array}{r} 1 1 1 1 \\ 7 8 6 9 \\ + 6 2 4 3 \\ \hline 1 4 1 1 2 \end{array}$$

Il y a 14 112 étudiants

$$1\ 568 \times 5 =$$

$$\begin{array}{r} 1\ 5\ 6\ 8 \quad 2\ 8\ 4 \\ \times 5 \\ \hline 7\ 8\ 4\ 0 \end{array}$$

7 840 étudiants font de la psychologie

4/9 font des études de sciences donc 5/9 font de la psychologie

5/9 de 14 112

$$14\ 112 : 9 = 1\ 568$$

$$\begin{array}{r|l} 14\ 112 & 9 \\ \hline 51 & 1568 \\ 61 & \\ 72 & \\ 0 & 029 \end{array}$$

Une part vaut 1 568 étudiants

②

$$250\ \text{mm} = 0,25\ \text{m}$$

$$470\ \text{cm} = 4,7\ \text{m}$$

$$0,329\ \text{dam} = 3,29\ \text{m}$$

$$0,06\ \text{km} = 6\ \text{m}$$

$$0,25 + 4,7 + 3,29 + 6 =$$

$$\begin{array}{r} 1 1 1 \\ 0,2\ 5 \\ + 4,7 \\ + 3,2\ 9 \\ + 6 \\ \hline 1 4,2\ 4 \end{array}$$

$$12,47 + 35 + 14,75 + 2,89 + 765 =$$

$$\begin{array}{r} 1 2 2 2 \\ 7 6 5 2 \\ + 1 2,4\ 7 \\ + 35 \\ + 14,7\ 5 \\ + 2,8\ 9 \\ \hline 830,11 \end{array}$$

Elle a acheté 14,24 m de matières premières

Elle a payé 830,11 €