

## Calcul posé :

### • CM1 :

#### 1) Pose et calcule les multiplications suivantes :

a) $2832 \times 32$	d) $8632 \times 96$
b) $3235 \times 44$	e) $9307 \times 85$
c) $6346 \times 47$	f) $1369 \times 94$

<p>a)</p> $\begin{array}{r} 2832 \\ \times 32 \\ \hline 5664 \\ + 84960 \\ \hline 90624 \end{array}$	<p>b)</p> $\begin{array}{r} 3235 \\ \times 44 \\ \hline 12940 \\ + 129400 \\ \hline 142340 \end{array}$	<p>c)</p> $\begin{array}{r} 6346 \\ \times 47 \\ \hline 44422 \\ + 253840 \\ \hline 298262 \end{array}$
<p>d)</p> $\begin{array}{r} 8632 \\ \times 96 \\ \hline 51792 \\ + 776880 \\ \hline 828672 \end{array}$	<p>e)</p> $\begin{array}{r} 9307 \\ \times 85 \\ \hline 46535 \\ + 744560 \\ \hline 791095 \end{array}$	<p>f)</p> $\begin{array}{r} 1369 \\ \times 94 \\ \hline 5476 \\ + 123210 \\ \hline 128686 \end{array}$

#### 2) Pose et calcule ces multiplications. Dis si elles sont vraies ou fausses : écris VRAI ou FAUX.

- a)  $375 \times 25 = 9376$  **FAUX**  
 b)  $2015 \times 15 = 30225$  **VRAI**  
 c)  $4212 \times 11 = 46322$  **FAUX**

<p>a)</p> $\begin{array}{r} 375 \\ \times 25 \\ \hline 1875 \\ + 7500 \\ \hline 9375 \end{array}$	<p>b)</p> $\begin{array}{r} 2015 \\ \times 15 \\ \hline 10075 \\ + 20150 \\ \hline 30225 \end{array}$	<p>c)</p> $\begin{array}{r} 4212 \\ \times 11 \\ \hline 4212 \\ + 42120 \\ \hline 46332 \end{array}$
---	---	--

### 3) Résous ses problèmes.

- Chaque semaine, Rémi achète 12 images. Combien d'images a-t-il au bout de 7 semaines ?

Je pose le calcul et je le résous :

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 12 \\ \times \quad 7 \\ \hline 84 \end{array}$$

J'écris la phrase réponse :

Au bout de 7 semaines, Rémi a 84 images.

- Le père de Sofia a acheté six paires de chaussettes à 3€ chacune, deux pantalons à 36€ chaque et un blouson à 59€. Combien a-t-il dépensé au total ?

Je pose le calcul et je le résous :

$$\begin{array}{r} 6 \times 3 = 18 \\ 2 \times \textcircled{2} 36 = 72 \\ 1 \times 59 = 59 \\ \textcircled{1} \\ 72 \\ 59 \\ + 18 \\ \hline 149 \end{array}$$

J'écris la phrase réponse :

Au total, le père de Sofia a dépensé 149 euros.

- Une chanteuse à succès vend 2545 CD par jour. Combien de CD sont vendus en 30 jours ?

Je pose le calcul et je le résous :

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 2545 \\ \times \quad 30 \\ \hline 0000 \\ + 76350 \\ \hline 76350 \end{array}$$

J'écris la phrase réponse :

La chanteuse vend 76 350 CD en 30 jours.

