

Problème 3 : Lou a 85 billes. Elle veut préparer le plus possible de paquets de 20 billes. **Combien peut-elle préparer de paquets de 20 billes ?**

Tes calculs, ta recherche :

Ta réponse :

BONUS

Problème 4 : En multipliant un nombre par 50, Alexis a trouvé 2 100. **Quel est ce nombre ?**

Tes calculs, ta recherche :

Ta réponse :

■ La Multiplication posée par un nombre à plusieurs chiffres.

$$\begin{array}{r}
 \text{c} \quad \text{d} \quad \text{u} \\
 4 \quad 3 \quad 7 \quad \textcircled{2} \quad \textcircled{1} \\
 \times \quad \quad 3 \quad 0 \\
 \hline
 1 \quad 3 \quad 1 \quad 1 \quad 0
 \end{array}$$

• Je commence par écrire le 0 comme chiffre des unités.

- Je fais 3 fois 7, c'est 21 : j'écris 1 au résultat et 2 en retenue.
- Je fais 3 fois 3, c'est 9, plus 2 en retenue, ça fait 11 : j'écris 1 au résultat et 1 en retenue.
- Je fais 3 fois 4, c'est 12, plus 1 en retenue, ça fait 13 : j'écris 13 au résultat .

$$\begin{array}{r}
 \text{c} \quad \text{d} \quad \text{u} \\
 4 \quad 3 \quad 7 \quad \textcircled{2} \quad \textcircled{1} \\
 \times \quad \quad 3 \quad 0 \quad 0 \\
 \hline
 1 \quad 3 \quad 1 \quad 1 \quad 0 \quad 0
 \end{array}$$

• Je commence par écrire les deux « 0 ».

