

Devoirs semaine 2

\* corrigé

1. Quel nombre est composé de :

a) 32 dizaines et 15 centaines  $\frac{1820}{320 \quad 1500}$   $\frac{1500}{320}$   
 $\frac{1820}{1820}$

b) 26 unités, 13 centaines  $\frac{1326}{26 \quad 1300}$   $\frac{1300}{26}$   
 $\frac{1326}{1326}$

c) 12 dizaines, 8 unités de milles  $\frac{8120}{120 \quad 8000}$   $\frac{8000}{120}$   
 $\frac{8120}{8120}$

d) 7 unités, 14 centaines et 2 unités de mille  $\frac{3407}{7 \quad 1400 \quad 2000}$   $\frac{1400}{2000}$   
 $\frac{3407}{3407}$

e) 13 unités, 42 dizaines et 2 centaines  $\frac{633}{13 \quad 420 \quad 200}$   $\frac{200}{420}$   
 $\frac{633}{633}$

f) 8 centaines, 14 dizaines et 34 unités  $\frac{974}{800 \quad 140 \quad 34}$   $\frac{13}{633}$   
 $\frac{974}{974}$

2. Dans sa bibliothèque de classe, Mme Mélanie a 30 dizaines de livres. De son côté, Mme Sarah a 3 dizaines de plus de livres que Mme Mélanie. Finalement, Mme Erika a  $\frac{310}{31}$  dizaines et  $\frac{24}{24}$  unités de livres. Quelle enseignante a le plus de livres dans sa bibliothèque?

Mme Mélanie  $\rightarrow 300$

Mme Sarah  $\rightarrow \frac{300}{\text{Mme Mélanie}} + 30 = 330$

Mme Erika  $\rightarrow 310 + 24 = 334$   
 $\frac{334}{334}$

L'enseignante qui a le plus de livres est Mme Erika, Elle a 334 livres.

3. Résous les soustractions, utilise la stratégie de ton choix. (Je dois voir ton travail):

a)  $5\ 657 + 1\ 571 = \underline{7\ 228}$

décomposition

$$\begin{array}{r} 5\ 000 + 1\ 000 = 6\ 000 \\ 600 + 500 = 1\ 100 \\ 50 + 70 = 120 \\ 7 + 1 = 8 \\ \hline 7\ 228 \end{array}$$

c)  $3\ 244 + 2\ 119 = \underline{5\ 363}$

$$\begin{array}{r} 3\ 000 + 2\ 000 = 5\ 000 \\ 200 + 100 = 300 \\ 40 + 10 = 50 \\ 4 + 9 = 13 \\ \hline 5\ 363 \end{array}$$

b)  $5\ 311 - 4\ 090 = \underline{\quad}$

$$\begin{array}{r} 5\ 311 \\ - 4\ 090 \\ \hline 1\ 221 \end{array}$$

d)  $9\ 853 - 6\ 394 = \underline{\quad}$

$$\begin{array}{r} 9\ 853 \\ - 6\ 394 \\ \hline 3\ 459 \end{array}$$

4. J'ai une très grosse collection de collants. Après les avoir mis en catégorie, je réalise que j'ai 13 dizaines de collants de superhéros. J'ai aussi 231 unités de collants Lego et finalement j'ai 2 centaines de collants autres. Combien de collants est-ce que j'ai en tout?

$$130 + 231 =$$

$$100 + 200 = 300$$

$$30 + 30 = 60$$

$$\begin{array}{r} 0 + 1 = 1 \\ \hline 361 \end{array}$$

$$361 + 200$$

$$300 + 200 = 500$$

$$60 + 0 = 60$$

$$\begin{array}{r} 1 + 0 = 1 \\ \hline 561 \end{array}$$

J'ai 561 collants en tout.