

Semaine du 2 au 5 juin : Correction des exercices de mathématiques

JDP p.118 ex C (pour mardi 2)

<p>a) $\begin{array}{r l} \overset{c}{9} \overset{d}{2} \overset{u}{7} & 4 \\ \hline \overset{c}{0} \overset{d}{2} \overset{u}{3} & 231 \\ \hline & 3 \end{array}$</p> <p>$927 : 4 \quad q = 231$ $r = 3$</p> <p>$927 = (4 \times 231) + 3$</p>	<p>c) $\begin{array}{r l} \overset{c}{7} \overset{d}{9} \overset{u}{5} & 2 \\ \hline \overset{c}{3} \overset{d}{9} \overset{u}{7} & 397 \\ \hline & 1 \end{array}$</p> <p>$795 : 2 \quad q = 397$ $r = 1$</p> <p>$795 = (2 \times 397) + 1$</p>
<p>e) $\begin{array}{r l} \overset{c}{8} \overset{d}{1} \overset{u}{2} & 2 \\ \hline \overset{c}{0} \overset{d}{4} \overset{u}{0} & 406 \\ \hline & 0 \end{array}$</p> <p>$812 : 2 \quad q = 406$ $r = 0$</p> <p>$812 = (2 \times 406) + 0$</p>	<p>f) $\begin{array}{r l} \overset{c}{5} \overset{d}{1} \overset{u}{8} & 5 \\ \hline \overset{c}{1} \overset{d}{0} \overset{u}{3} & 103 \\ \hline & 3 \end{array}$</p> <p>$518 : 5 \quad q = 103$ $r = 3$</p> <p>$518 = (5 \times 103) + 3$</p>

JDP p.119 ex B (pour mardi 2)

<p>a) $\begin{array}{r l} \overset{c}{6} \overset{d}{1} \overset{u}{9} & 2 \\ \hline \overset{c}{0} \overset{d}{3} \overset{u}{0} & 309 \\ \hline & 1 \end{array}$</p> <p>$619 : 2 \quad q = 309$ $r = 1$</p> <p>$619 = (2 \times 309) + 1$</p>	<p>c) $\begin{array}{r l} \overset{c}{5} \overset{d}{0} \overset{u}{3} & 3 \\ \hline \overset{c}{1} \overset{d}{6} \overset{u}{7} & 167 \\ \hline & 2 \end{array}$</p> <p>$503 : 3 \quad q = 167$ $r = 2$</p> <p>$503 = (3 \times 167) + 2$</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

JLM p.126 ex 1 à 4 (pour jeudi 4)

Exercice 1 : 2 caisses + 8 valises + 5 barres + 2 jetons
 = 2 milliers + 8 centaines + 5 dizaines + 2 unités
 = 2000 + 800 + 50 + 2
 = 2852.

Picbille s'est trompé, il a compté un millier en trop. L'écureuil a raison, il y a bien 8 centaines (mais il n'a pas compté le nombre total de jetons).

Exercice 2 :

- a) 4039 jetons car 4 caisses (4 milliers = 4000), 3 barres (3 dizaines = 30) et 9 jetons (9 unités = 9).
- b) Il y a 40 fois 100 et encore 39.
- c) $(40 \times 100) + 39$

Exercice 3 :

- quarante-trois centaines et encore vingt-huit : 4328
- cinquante-six centaines et encore quarante-neuf : 5649
- soixante-douze centaines et encore vingt-trois : 7223
- trente-trois centaines et encore quatre-vingt-dix : 3390
- vingt-neuf centaines et encore sept : 2907.