

Correction des Mathématiques CM1 – Jeudi 4 juin

\* Opérations :

a.  $7 + 78\,506 + 193 + 4\,125 + 84 = 82\,915$

b.  $258\,147 - 174\,391 = 83\,756$

c.  $87 \times 5\,469 = 475\,803$

d.  $2\,563\,417 : 7 = 366\,202 \text{ r} = 3$

(a) 
$$\begin{array}{r} + 7 \\ + 78\,506 \\ + 193 \\ + 4\,125 \\ + 84 \\ \hline 82\,915 \end{array}$$

(b) 
$$\begin{array}{r} 258\,147 \\ - 174\,391 \\ \hline 83\,756 \end{array}$$

(c) 
$$\begin{array}{r} 5\,469 \\ \times 87 \\ \hline 38283 \\ 437520 \\ \hline 475803 \end{array}$$

(d) 
$$\begin{array}{r} 2\,563\,417 \\ - 21 \\ \hline 46 \\ - 42 \\ \hline 43 \\ - 42 \\ \hline 14 \\ - 14 \\ \hline 017 \\ - 14 \\ \hline 3 \end{array}$$

\* Calcul mental

A.  $12 \times 60 = 720$  g. La douzaine d'oeufs pèse 720 grammes.

B.  $1,84 \text{ m} = 184 \text{ cm}$      $184 : 2 = 92 \text{ cm}$ . Marine mesure 92 centimètres.

C.  $7 \times 24 = 168$  h. Il y a 168 heures dans une semaine.

D.  $190 : 4 = 47 \text{ kg et } 500\text{g}$ . David pèse 47 kilos et 500 grammes ou 47,5 kilos.

E.  $42 \times 1\,000 \text{ m} + 200 \text{ m} = 42\,200 \text{ m}$ . Un marathon représente 42 200 mètres.

\* Problèmes :

A. 42 millimètres de pluie sont tombés sur la ville de Brest en une semaine.

$42 : 7 = 6 \text{ mm}$ . Il est tombé en moyenne 6 millimètres de pluie par jour.

B. Blanche-neige prépare des cookies pour les 7 nains. Elle en fait 275 qu'elle partage équitablement entre eux et garde le reste pour elle pour ne pas faire de jaloux.

$275 : 7$  : quotient = 39    reste = 2

Chacun des 7 nains aura 39 cookies et il en reste 2 pour Blanche-Neige.