

Vendredi 20 mars

Maths

ex.13 p.74 :

- 436 caquettes de 18 melons = $436 \times 18 = 7\ 848$
- La grande surface va recevoir 7 848 melons.

ex.14 p.75 :

b/ $895 \times 14 = 12\ 530$

					8	9	5				
					x		1	4			
						3	5	8	0	→ 895 x 4	
					+	8	9	5	0	→ 895 x 10 (je décale d'un rang)	
						1	2	5	3	0	

i / $2\ 708 \times 35 = 94\ 780$

						2	7	0	8		
					X			3	5		
						1	3	5	4	0	→ 2 708 x 5
					+	8	1	2	4	0	→ 2 708 x 30 (je décale d'un rang)
						9	4	7	8	0	

$1\ 021 \times 61 = 62\ 281$

						1	0	2	1		
					x			6	1		
						1	0	2	1	→ 1 0201 x 1	
					+	6	1	2	6	0	→ 1 021 x 60 (je décale d'un rang)
						6	2	2	8	1	

ex.15 p.75 :

- a/
 $326 \times 374 = 121\,924$
La production annuelle de déchets pour un hameau de 326 habitants est 121 924 kg.
- b/
 $326 \times 1\,620 = 528\,120$
Elle est de 528 120 kg pour une commune de 1 620 habitants.
- c/
 $326 \times 20\,515 = 6\,687\,890$
Elle est de 6 687 890 kg pour une ville de 20 515 habitants.