

Question 2

- (1) $0,045 \text{ q} = 4,5 \text{ kg} = 45 \text{ hg}$
(2) $0,0367 \text{ dam} = 367 \text{ mm} = 367'000 \mu$
(3) $1'245 \text{ dl} = 12,45 \text{ dal} = 124'500 \text{ ml}$

Question 3

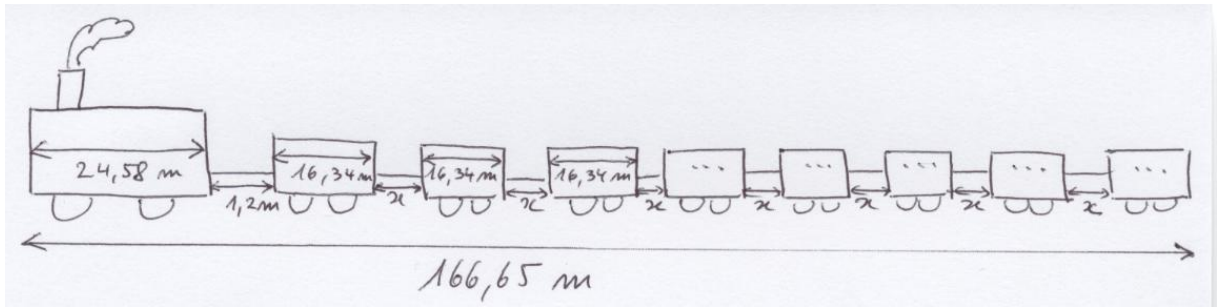
- (1) $6 + 5 \cdot 4 - 3 = 23$ correct !
(2) $(6 + 5) \cdot 4 - 3 = 41$
(3) $6 + 5 \cdot (4 - 3) = 11$ ou $(6 + 5) \cdot (4 - 3) = 11$
(4) $6 \cdot 5 - (4 + 3) = 23$
(5) $6 \cdot 5 - 4 + 3 = 29$ correct !
(6) $6 \cdot (5 - 4) + 3 = 9$

Question 4

- (1) $A = 2073,21 - (31 \cdot 4,8 + 156 : 0,25)$
 $= 2073,21 - (148,8 + 624)$
 $= 2073,21 - 772,8$
 $= 1300,41$
- (2) $B = (7^3 - 199) : 8 + 4^2 \cdot 18,75$
 $= (343 - 199) : 8 + 16 \cdot 18,75$
 $= 144 : 8 + 300$
 $= 18 + 300$
 $= 318$
- (3) $C = 109,03 : 10^4 + 12,0467 \cdot 10^2$
 $= 109,03 : 10'000 + 12,0467 \cdot 100$
 $= 0,010903 + 1'204,67$
 $= 1'204,680903$

Question 5

(1) Esquisse :



(2) L'espace entre deux wagons est :

$$\begin{aligned}x &= (166,65 - 24,58 - 1,2 - 8 \cdot 16,34) : 7 \\&= [166,65 - (24,58 + 1,2 + 130,72)] : 7 \\&= [166,65 - (25,78 + 130,72)] : 7 \\&= (166,65 - 156,5) : 7 \\&= 10,15 : 7 \\&= 1,45 \text{ m}\end{aligned}$$

Question 6

Nombres possibles :

17241,044

17241,143

17241,242

17241,341

Remarque : 17241,440 n'est pas autorisé car il comporte un 0 inutile !

G. Lorang