

Semaine du 23 au 27 mars : Correction des exercices de mathématiques

JDP p.98 ex A (pour lundi 23)

- a) $242 : 10 ? \rightarrow q = 24$ et $r = 2$
Chaque bol contiendra 24 fraises et il restera 2 fraises.
b) $150 : 50 ? \rightarrow q = 3$ et $r = 0$
On a besoin de 50 traits de 3 cm chacun.

- c) $62 : 15 ? \rightarrow q = 4$ et $r = 2$
Chaque enfant aura 4 fraises et il restera 2 fraises.
d) $130 : 10 ? \rightarrow q = 13$ et $r = 0$
Chaque objet coûte 13 €.

JDP p.99 ex B (pour lundi 23)

- $2 \times 69 = 138$ $739 - 331 = 408$
 $54 \times 2 = 108$ $127 \times 4 = 508$ Le nombre mystérieux est : 538.
 $6 \times 123 = 738$ $525 - 87 = 438$

JDP p.99 ex C (pour lundi 23)

- $57 \rightarrow 3 \times 15 = 45$ $235 \rightarrow 3 \times 8 = 24$ $61 \rightarrow 4 \times 10 = 40$
 $5 + 7 = 12$ $24 \times 10 = 240$ $3 \times 7 = 21$
 $45 + 12 = 57$ $240 - 5 = 235$ $40 + 21 = 61$

JLM p.100 ex 2 (pour mardi 24)

- a) $30 : 4 \rightarrow q = 7$ et $r = 2$ car $30 = (4 \times 7) + 2$ f) $19 : 2 \rightarrow q = 9$ et $r = 1$ car $19 = (2 \times 9) + 1$
b) $45 : 5 \rightarrow q = 9$ et $r = 0$ car $45 = (5 \times 9) + 0$ g) $3 : 4 \rightarrow q = 0$ et $r = 3$ car $3 = (4 \times 0) + 3$
c) $19 : 3 \rightarrow q = 6$ et $r = 1$ car $19 = (3 \times 6) + 1$ h) $16 : 2 \rightarrow q = 8$ et $r = 0$ car $16 = (2 \times 8) + 0$
d) $18 : 5 \rightarrow q = 3$ et $r = 3$ car $18 = (5 \times 3) + 3$ i) $39 : 4 \rightarrow q = 9$ et $r = 3$ car $39 = (4 \times 9) + 3$
e) $23 : 4 \rightarrow q = 5$ et $r = 3$ car $23 = (4 \times 5) + 3$ j) $10 : 3 \rightarrow q = 3$ et $r = 1$ car $10 = (3 \times 3) + 1$

JLM p.100 ex 3 (pour mardi 24)

- a) $16 : 3 ? \rightarrow q = 5$ et $r = 1$ c) $22 : 4 ? \rightarrow q = 5$ et $r = 2$
Chaque bol contiendra 5 gâteaux et il en restera 1. Chaque bouquet contiendra 5 fleurs et il en restera 2.
b) $17 : 2 ? \rightarrow q = 8$ et $r = 1$ d) $47 : 5 ? \rightarrow q = 9$ et $r = 2$
Chaque enfant aura 8 centimes et il en restera 1. Chaque assiette contiendra 9 bonbons et il en restera 2.

JDP p.103 ex A (pour jeudi 26)

- a) $17 : 3 ? \rightarrow q = 5$ et $r = 2$ c) $342 : 100 ? \rightarrow q = 3$ et $r = 42$
Chacune des 3 personnes aura 5 € et il restera 2 €. On peut acheter 3 objets à 100 € et il restera 42 €.
b) $204 : 50 ? \rightarrow q = 4$ et $r = 4$ d) $35 : 5 ? \rightarrow q = 7$ et $r = 0$
Il y aura 4 sachets de 50 bonbons et il restera 4 bonbons. On achète 5 objets de 7 €.

JLM p.106 ex 2 (pour jeudi 26)

Problème	Calcul	Phrase-réponse
1	$32 - 4 = 28$	Avant d'aller chez le libraire, Paula avait 28 images.
2	$25 : 3 ? \rightarrow q = 8$ et $r = 1$	Chaque classe aura 8 feutres et il restera 1 feutre.
3	$143 \times 6 = 858$	Dans 143 boîtes de 6 œufs, il y a 858 œufs.
4	$310 : 50 ? \rightarrow q = 6$ et $r = 10$	Avec 310 €, on peut acheter 6 survêtements à 50 € et il restera 10 €.
5	$107 - 14 = 93$	Il doit encore monter 93 mètres.
6	$11 - 2 = 9$ et $7 + 2 = 9$	Pour que leurs deux piles aient la même hauteur, Florian doit donner 2 sucres à Alexis.