

Corrigés des exercices de mathématiques de la
semaine 6

LUNDI

Numéro 6 page 71

- a) $325,28 - 204,17 = 121,11$
- b) $96,46 - 24,82 = 71,64$
- c) $124,2 - 68,46 = 55,74$
- d) $78 - 14,26 = 63,74$
- e) $56,9 - 24,75 = 32,15$

Numéro 10 page 71

$$43 - 39,5 = 3,5$$

La taille du morceau restant est de 3,5 cm.

Numéro 11 page 71

$$146,50 - 18,75 = 127,75$$

La différence de poids entre un manchot empereur et une autruche est de

127,75 kg.

Numéro 14 page 71

Il faut déjà savoir combien tous les vêtements coûtent :

$$35,90 + 26,30 + 43,95 = 106,15$$

Les vêtements coûtent 106,15 euros.

Si elle ne paie que 95 euros, il faut enlever 95 à 106,15 pour savoir de combien est la réduction :

$$106,15 - 95 = 11,15$$

La réduction est de 11,15 euros.

Exercices facultatifs 5/7/ 9 page 71

Numéro 5 page 71

C'est un exercice d'observation car soit la partie entière, soit la partie décimale a été modifiée :

$$328,85 - 304,43 = 24,42$$

$$528,85 - 204,43 = 324,42$$

$$328,85 - 104,43 = 224,42$$

Numéro 7 page 71

$$98,24 - 32,13 = 66,11$$

$$128,24 - 48,16 = 80,08$$

MARDI

Numéro 2 page 80

- a) $6 \text{ km} = 6\,000 \text{ m}$

- b) $32 \text{ hm} = 320 \text{ dam}$
- c) $72 \text{ km} = 720 \text{ hm}$
- d) $135 \text{ dam} = 1\,350 \text{ m}$
- e) $62 \text{ hm} = 6\,200 \text{ m}$

Numéro 3 page 80

- a) $689 \text{ m} = 6 \text{ hm } 8 \text{ dam } 9 \text{ m}$
- b) $7\,098 \text{ m} = 7 \text{ km } 9 \text{ dam } 8 \text{ m}$
- c) $2\,008 \text{ m} = 2 \text{ km } 8 \text{ m}$
- d) $12\,620 \text{ m} = 12 \text{ km } 6 \text{ hm } 2 \text{ dam}$
- e) $9\,703 \text{ m} = 9 \text{ km } 7 \text{ hm } 3 \text{ m}$

	km	hm	dam	m
		6	8	9
	7	0	9	8
	2	0	0	8
1	2	6	2	0
	9	7	0	3

Exercices facultatifs

Numéro 4 page 81

- a) $280 \text{ dam} = 28 \text{ hm}$
- b) $6\,700 \text{ m} = 670 \text{ dam}$
- c) $72\,300 \text{ m} = 723 \text{ hm}$

- d) $8\,000 \text{ m} = 8 \text{ km}$
- e) $31\,000 \text{ dm} = 31 \text{ hm}$

Numéro 5 page 81

- a) $65 \text{ hm } 17 \text{ m} = 6\,517 \text{ m}$
- b) $7 \text{ km } 32 \text{ dam} = 732\,000 \text{ cm}$
- c) $33 \text{ dam } 45 \text{ dm} = 3\,345 \text{ dm}$
- d) $7 \text{ km } 73 \text{ dam } 54 \text{ dm} = 773\,540 \text{ cm}$
- e) $161 \text{ dam } 230 \text{ dm} = 16\,330 \text{ m}$

Numéros 1 2 3 pages 124/ 125

Numéro 1 page 124

	côtés opposés parallèles	4 côtés de même longueur	4 angles droits	nom
A	OUI	NON	OUI	rectangle
B	OUI	OUI	OUI	carré
C	OUI	OUI	OUI	carré
D	OUI	OUI	NON	losange
E	OUI	NON	NON	quadrilatère

Numéro 2 page 125

Les quadrilatères B, C et D sont des rectangles (A n'a pas d'angle droit)

Numéro 3 page 125

Les quadrilatères E et G sont des losanges.

Les quadrilatères F et H sont des carrés (car ils ont des angles droits).

Exercices facultatifs numéros 5/6 page 125

Pour l'exercice numéro 5, tu dois obtenir un losange.

Pour l'exercice numéro 6, tu peux m'envoyer ton travail pour que je vérifie.