

Lundi 27 avril

Calculs

Ex 7 p83

$$\begin{array}{r} 278 \quad | \quad 21 \\ -21 \downarrow \\ \hline 68 \\ -63 \\ \hline 05 \end{array}$$

Procédure :

Je fais d'abord la soustraction $27-21 = 6$
Puis j'abaisse le 8. Je lis maintenant 68.
Je peux chercher dans 68 combien de fois j'ai 21.
J'ai 3 fois 21 dans 68.
Je multiplie 3 par 21 = 63.
Je soustrais $68-63=5$. Il reste donc 5.

$$\begin{array}{r} 476 \quad | \quad 19 \\ -38 \downarrow \\ \hline 96 \\ -95 \\ \hline 01 \end{array}$$

Procédure :

Je fais d'abord la soustraction $47-38 = 9$
Puis j'abaisse le 6. Je lis maintenant 96.
Je peux chercher dans 96 combien de fois j'ai 19.
J'ai 5 fois 19 dans 95.
Je multiplie 5 par 19 = 95.
Je soustrais $96-95=1$. Il reste donc 1.

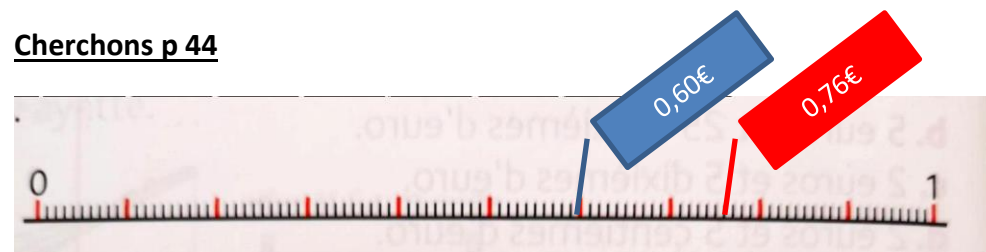
Ex 2 p 82

- a. $100 : 25$ quotient = 4 reste= 0
- b. $60 : 25$ quotient = 2 reste = 10
- c. $120 : 25$ quotient = 4 reste = 20

Mardi 28 avril

Nombres

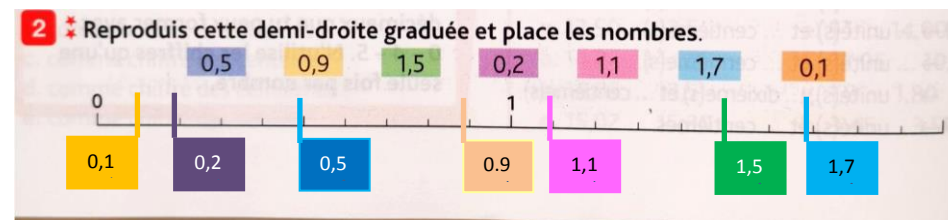
Cherchons p 44



Ex 1 p 44

- a) A= 2 B=3 C=4 D=5
- b) E= 0,3 F= 1,3 G= 2,5 H= 4,2 I=5,7

Ex 2 p 44



Jeudi 30 avril

Grandeurs et mesures

Cherchons p 138

Il manque 12 carreaux à Selma comme à Florian.

Ex 1 p 138

Figure verte : il suffit de compter le nombre de petits carreaux : 29

Rectangle rose : il faut compter le nombre de carré de 4 petits carreaux dans le rectangle : $8 + 2$ « barres de 4 carreaux » = 10

Triangle bleu : je vous propose d'imaginer que l'on ajoute un triangle identique pour former un rectangle. Il ne reste plus qu'à compter le nombre de « barre de 3 petits carreaux » dans ce rectangle, et diviser par 2 le nombre obtenu, soit $4 : 2 = 2$.

Figure orange : il suffit de compter le nombre de « barres de 2 petits carreaux » que l'on rentre dans la figure, soit 16.

Ex 4 p 139

Il n'y a qu'à compter le nombre de petits carreaux (u) pour comparer chaque couple de figures.

L'aire de la figure A (20u) est plus grande que celle de la figure B (18u)

Les aires des figures C et D sont égales (16u).

Les aires des figures E et T sont égales (12u).

Vendredi 01 mai

Géométrie

Cherchons p 180

Il a utilisé des cubes, des pavés droits, des sphères et des cylindres.

Ex 1 p 180

Les polyèdres (les solides qui n'ont pas de faces rondes) sont les solides A, B, D et F.

Ex 2 p 180

- J'ai 5 faces et 8 arêtes, je suis la pyramide D.
- Mes faces sont des triangles et des carrés. Je suis donc la pyramide.

Lundi 04 mai

Calculs

Ex 3 p 82

- On divise 200 par 50 = 4. Je peux faire 4 paquets de 50 enveloppes.
- On divise 300 par 50 = 6. Je peux faire 6 paquets de 50 enveloppes.
- On divise 500 par 50 = 10. Je peux faire 10 paquets de 50 enveloppes.
- On divise 550 par 50 = 11. Je peux faire 11 paquets de 50 enveloppes.

Ex 8 p 83

$$\begin{array}{r} 954 \quad | \quad 18 \\ - 90 \quad \downarrow \\ \hline 54 \\ - 54 \\ \hline 00 \end{array}$$

Procédure :

Je cherche dans 95 combien de fois j'ai 18.

J'ai 5 fois 18. Je multiplie $5 \times 18 = 90$.

Je soustrais $95-90=5$.

J'abaisse le 4 à côté du 5. Je lis 54.

Dans 54 j'ai combien de fois 18.

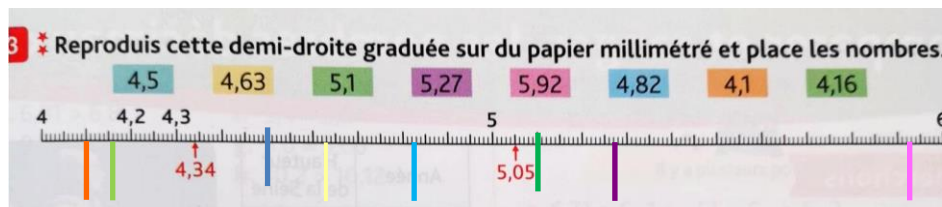
J'ai 3 fois 18. Je multiplie $3 \times 18 = 54$.

Je soustrais $54-54=0$. Il reste donc 0.

Réponse : Il paie 53€ par mois.

Mardi 05 mai Nombres

Ex 3 p 45



Ex 5 p 45

- Les nombres qui s'intercalent entre 4 et 5 sont :
4,05 4,5 4,51 4,1
- Les nombres qui s'intercalent entre 2 et 3 sont :
2,97 2,04
- Les nombres qui s'intercalent entre 0 et 1 sont :
0,92 0,4

Jeudi 07 mai

Grandeurs et mesures

Ex 2 p 138

Première figure rose :

Aire colorée : l'aire est égale à 4u (soit 4 fois le petit losange)

Aire vide : l'aire est égale à 5u (4 entiers dans le centre de la surface, et 2 moitiés une en haut, et une en bas).

Deuxième figure bleue :

Aire colorée : l'aire est égale à 17u (17 fois le petit rectangle)

Aire vide : l'aire est égale à 8u

Ex 5 p 138

a) et b) Après la visite de l'appartement il est constaté que l'aire de :

Du séjour mesure **45 carreaux**.

La chambre 2 mesure **24 carreaux**.

La cuisine mesure **22 carreaux**.

La chambre 1 mesure **15 carreaux**.

Du balcon mesure **8 carreaux**.

La salle de bain mesure **6 carreaux**.

Vendredi 08 mai Géométrie

Ex 3 p 180

	Solide
Faces carrées	C , F
Faces rectangulaires	D , E
Faces triangulaires	A , B , F
Faces hexagonales	D

Ex 4 p 180

	<u>Nombres de faces</u>	<u>Nombre de sommets</u>	<u>Nombres d'arêtes</u>
<u>Solide A</u>	6	8	12
<u>Solide B</u>	6	12	18
<u>Solide C</u>	6	8	12
<u>Solide D</u>	6	8	12

Ex 5 p 180

Le patron A permet de faire le cube 2.

Le patron B permet de faire la pyramide à base carrée 1.

Le patron C permet de faire la pyramide 3.