

La classe à la maison - corrigés des exercices

Journée du Jeudi 19 mars - Journée de Vendredi 20 mars

Lecture p104 - 105 - 106 Remue-ménage chez Madame K

Relire silencieusement

Itinéraire A p106-

- 1) a-b-c-e-f 2)a-b-d 3) Sur la seconde illustration, il sourit, il s'amuse en portant sa femme pour la réconforter.

Itinéraire B p106-

1)

Madame K a) c) d)	Monsieur K b)
----------------------	------------------

- 2) a-2 ; b-1 3) Les illustrations 1 et 3.

Orthographe p105 n°1-2-3

1.

Pluriel avec -s	Pluriel avec -x	Exceptions
Les détails -Les chandails	Les râteaux-Les poteaux Les boyaux-Les adieux Les feux-Les esquimaux Les souriceaux-Les lionceaux Les pieux	Les coraux

2. Les oiseaux - les bouleaux - des châteaux - de créneaux - des ciseaux - des marteaux - des veaux - des agneaux - des chevreaux -des hameaux - des barreaux - des portails -

3. a) les rails- les portails- les vitraux- les poitrails
b) des fléaux - des landaus - des préaux - des étaux
c) des cheveux- des émeus - les milieux - des aveux -

Orthographe p117 n°1-2-3-4

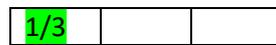
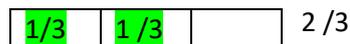
1. a-5 ; b-3 ; c-6 ; d-1 ; e-2 ; f-4
2. verte - franche - grise - douce - gentille - laide - épaisse -
3. le dos : le dossier - un dossard - s'adosser- endosser...
le trot : trotter - trottoir - trottinette - trottiner...
un galop : galoper -galopant-
un saut : sauter - sautiller - sauterelle -sursauter - sauteuse.....
un champ : champêtre - un camp - un campement - un champignon
4. un fusil (l de fusiller) - un toit (t de toiture) - un port (t de porter ou portuaire) - un porc (c de porcine) - un déba (t de débattre) - un marchand (d de marchandise) -

Numération - p89 - les fractions simples

A1) a) $1/2$ ou $2/4$ - b) $3/4$ c) $4/4$ d) $1/4$

A2) a) $2/3$ - b) $1/3$ c) $3/3$ d) $2/3$

A3)

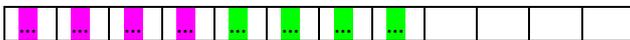
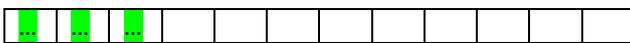
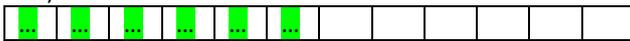


A4) $1/3$ est plus grand que $1/4$: si on partage en 4 morceaux égaux, chaque morceau est plus petit que si on partage en 3

B1) a) $1/4$; b) $3/4$; c) $1/2$; d) $4/4$; e) $2/3$; f) $1/3$

B2) $1/2$ un demi ; $1/3$ un tiers ; $1/4$ un quart ; $2/3$ deux tiers ; $3/3$ trois tiers ; $3/4$ trois quarts ; $2/4$ deux quarts

B3)



B4) $1/4 + 1/4 + 1/4 + 1/4$ c'est $4/4$ c'est 1 tarte ;

Il faut : 1 tarte pour 4 personnes $1 \times 4 = 4$

Donc : 2 tartes pour 8 personnes $2 \times 4 = 8$

3 tartes pour 12 personnes $3 \times 4 = 12$. Pour 12 personnes, il faut donc prévoir 3 tartes complètes.

Mesures - Périmètre du carré et du rectangle - p67

Parcours A :

A1

a) $P = 8 \times 4 = 32 \text{ cm}$;

b) $P = 7 \times 4 = 28 \text{ m}$;

c) $P = 24 \times 4 = 96 \text{ cm}$.

A2

a) $P = (9 \times 2) + (6 \times 2) = 18 + 12 = 30 \text{ cm}$

b) $P = (30 \times 2) + (20 \times 2) = 60 + 40 = 100 \text{ cm}$

c) $P = (16 \times 2) + (9 \times 2) = 32 + 18 = 50 \text{ cm}$.

A3

a) côté = $8 : 4 = 2 \text{ cm}$

b) côté = $20 : 4 = 5 \text{ cm}$

c) côté = $24 : 4 = 6 \text{ cm}$ d) côté = $36 : 4 = 9 \text{ cm}$

A4

Périmètre = (largeur $\times 2$) + (longueur $\times 2$)

donc en cm : 2 largeurs = $2 \times 10 = 20$

2 longueurs = périmètre - 2 largeurs = $60 - 20 = 40$

1 longueur = 40 divisé par $2 = 20$

A5

$(450 \times 2) + (250 \times 2) = 900 + 500 = 1400$

Le périmètre de la pièce mesure 1400 cm . Il faut 14 m de frise.

A6.

$25 \times 4 = 100$ Le périmètre du tableau est de 100 cm.

Parcours B :

B1.

a) $P = 28 \times 4 = 112$ cm ;

b) $P = 92 \times 4 = 368$ m ;

c) $P = 250 \times 4 = 1\,000$ m ;

d) $P = 112 \times 4 = 448$ m

B2.

a) $P = (19 \times 2) + (17 \times 2) = 38 + 34 = 72$ m

b) $P = (49 \times 2) + (37 \times 2) = 98 + 74 = 172$ cm

c) $P = (150 \times 2) + (75 \times 2) = 300 + 150 = 450$ cm

d) $P = (217 \times 2) + (130 \times 2) = 434 + 160 = 594$ cm

B3.

a) côté = $64 : 4 = 16$ cm

b) côté = $72 : 4 = 18$ m

c) côté = $92 : 4 = 23$ m d) côté = $136 : 4 = 34$ cm

B4.

a) Il manque la mesure de la longueur :

Périmètre = (largeur $\times 2$) + (longueur $\times 2$)

donc en cm : 2 largeurs = $2 \times 24 = 48$

2 longueurs = périmètre - 2 largeurs = $120 - 48 = 72$

1 longueur = $72 : 2 = 36$ La longueur mesure 36 cm.

b) Il manque la mesure de la largeur :

Périmètre = (largeur $\times 2$) + (longueur $\times 2$)

donc en cm : 2 longueurs = $2 \times 100 = 200$

2 largeurs = périmètre - 2 longueurs = $300 - 200 = 100$

1 largeur = $100 : 2 = 50$ La largeur mesure 50 cm.

B5.

Périmètre = $(400 \times 2) + (350 \times 2) = 1\,500$

Le périmètre était de 1 500 m avant l'agrandissement.

Nouvelle longueur : $400 + 50 = 450$ m

Nouvelle largeur : $350 + 20 = 370$ m

Périmètre = $(450 \times 2) + (370 \times 2) = 1\,640$ m

Le périmètre est maintenant de 1 640 m.

B6.

Périmètre = $(30 \times 2) + (20 \times 2) = 100$

Ce rectangle a un périmètre de 80 cm.

$100 : 4 = 25$ Un carré de même périmètre aurait des côtés de 25 cm

