

Correction du mardi 14 avril 2020

Corrige attentivement en vert les exercices de mardi dernier.

Production d'écrit

N'oublie pas de m'envoyer ta production pour une correction personnalisée.

Dictée d'entraînement n°11

A toi de te corriger en t'aidant de la fiche de la semaine dernière.

Compte est bon

Exemples de réponses (il y en a d'autres bien entendu)

Nombre cible: 56 avec 2, 9, 6, 3, 5

9+5=14 6/3=2 14x2=28 28x2=56	11 points	9-2=7 7+3=10 10x5=50 50+6=56	10 points
5+3=8 9-2=7 8x7=56	9 points	9x6=54 54+2=56	7 points

Nombre cible: 71 avec 4, 8, 3, 7, 6

8x4=32 6/3=2 32x2=64 64+7=71	11 points	8x4=32 32-3=29 7x6=42 42+29= 71	10 points
8+3=11 11x7=77 77-6=71	9 points	6+3=9 9x7=63 63+8=71	

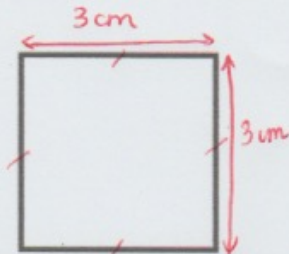
Attention les mesures en cm sont celles de ma feuille après impression. Cela a peut être changé un peu sur votre feuille en fonction de votre mise en page.

Mesures (CM1)

Date _____
Prénom _____

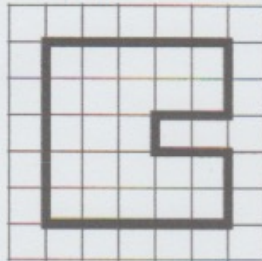


1. Calcule le périmètre de ces polygones.



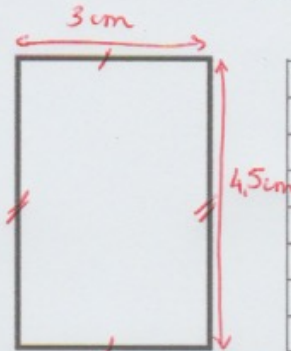
$$P = 3 + 3 + 3 + 3$$

$$P = 12 \text{ cm}$$



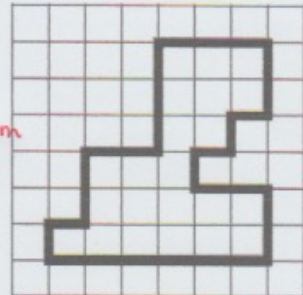
$$P = 5 + 5 + 5 + 2 + 2 + 1 + 2$$

$$P = 24 \text{ carreaux} \times 2$$



$$P = 3 + 3 + 4,5 + 4,5$$

$$P = 15 \text{ cm}$$



$$P = 1 + 1 + 2 + 2 + 3 + 3 + 2 + 1 + 1$$

$$P = 18 \text{ carreaux}$$

2. Résous ce problème dans ton cahier.

M^r Leteneur entoure d'une clôture grillagée un terrain de 31 m de longueur et 14 m de largeur. Il laisse une ouverture de 3 m. Quelle sera la longueur de sa clôture ?



$$31 + 31 + 14 + 14 = 90 \text{ m}$$

$$90 - 3 = 87 \text{ m}$$

La clôture mesurera 87 m.

3. Dans ton cahier, trace deux rectangles différents ayant pour périmètre 20 carreaux !

<http://laclassobleue.fr/>

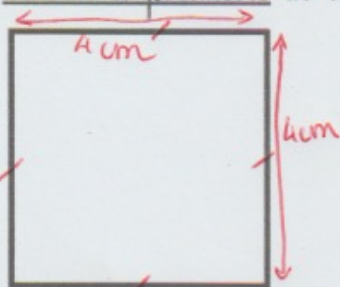
Mesures / le périmètre d'un polygone

Mesures (CM2)

Date _____
Prénom _____

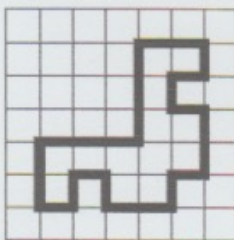


1. Calcule le périmètre de ces polygones.



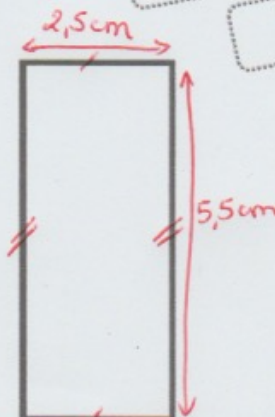
$$P = 4 \times 4$$

$$P = 16 \text{ cm}$$



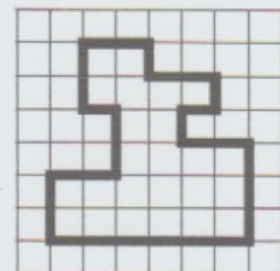
$$P = 2 + 3 + 3 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$P = 14 \text{ carreaux}$$



$$P = 2,5 \times 2 + 5,5 \times 2$$

$$P = 16 \text{ cm}$$

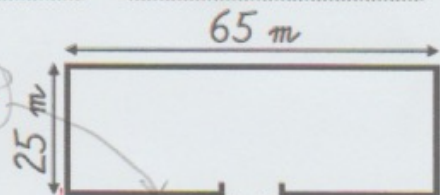


$$P = 2 + 2 + 2 + 1 + 2 + 2 + 1 + 2 + 1$$

$$P = 20 \text{ carreaux}$$

2. Résous ce problème dans ton cahier.

Le plan représente une prairie qui doit être entourée d'une triple rangée de fil de fer barbelé. Calcule le périmètre de cette prairie, puis la longueur totale de fil de fer barbelé qui sera nécessaire.



$$25 \times 2 + 65 \times 2 = 180 \text{ m}$$

$$180 \text{ m} - 10 \text{ m} = 170 \text{ m}$$

Il faudra 170 m de fil barbelé.

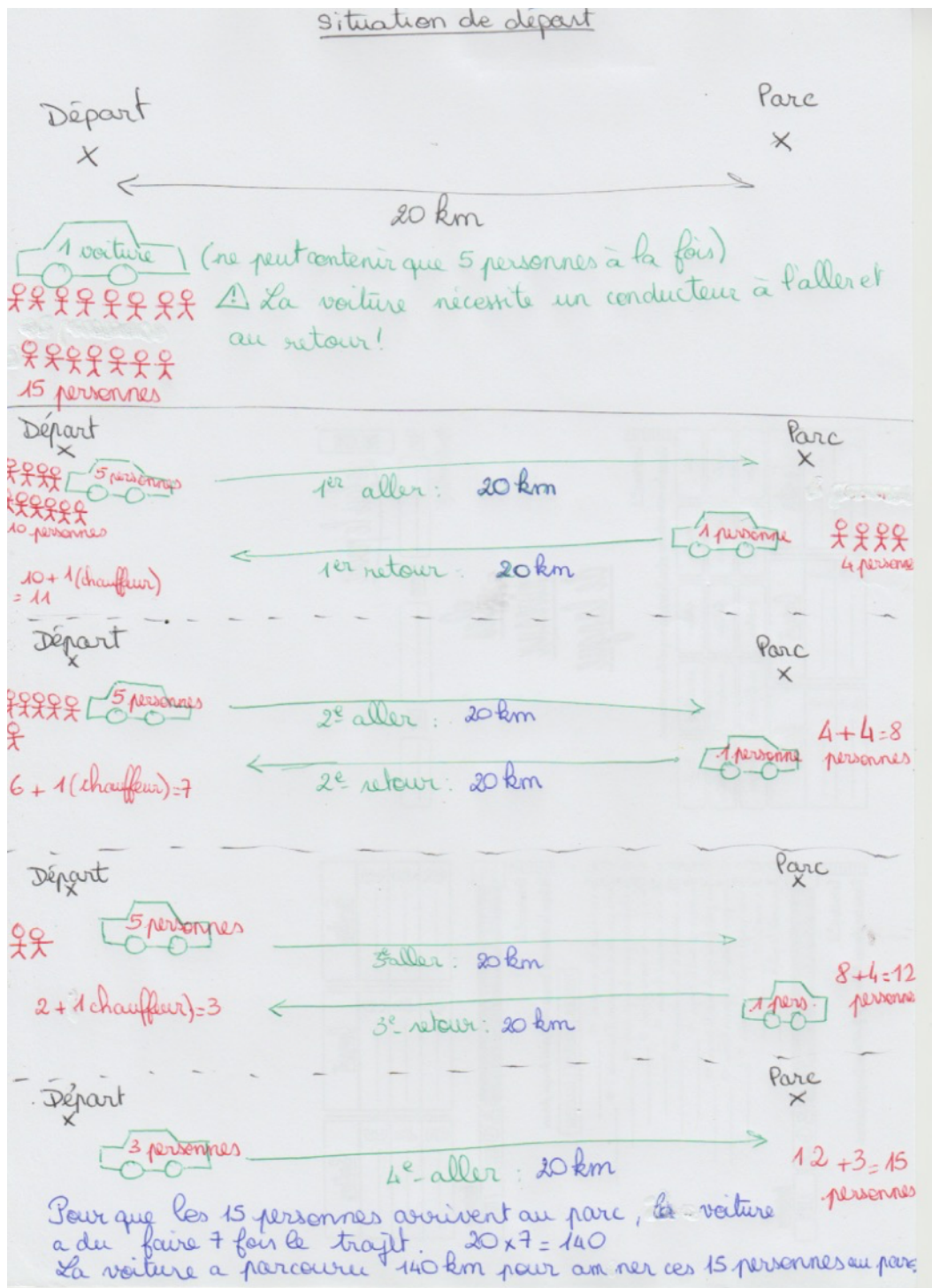
3. Dans ton cahier, trace trois polygones différents ayant pour périmètre 20 carreaux !

<http://laclassobleue.fr/>

Mesures / le périmètre d'un polygone

Problèmes CM1 - Fiche 3

1) Là, tu peux t'aider d'un dessin pour mieux visualiser.



2) $10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 10\text{€} + 5\text{€} + 5\text{€} = 50\text{€}$
 Il a mis 4 billets de 10€ et 2 billets de 5€.

3) $47 + 9 = 56$ places vendues
 $100 - 56 = 44$
 Il peut vendre encore 44 places.

4) $132 / 20 = 6,6$. Ou $6 \times 20 = 120$ (on ne pourra pas ranger toutes les bouteilles)
 $7 \times 20 = 140$ (il restera des emplacements vides dans une caisse)
 Il lui faut 7 caisses.

Problèmes CM2 Fiche 3

1) $92/4 = 23$ ($4 \times 23 = 92$)
Chacun de ces objets pèse 23 kg.

2) $100 - 37 = 63$
Elle aura 100 ans dans 67 ans.

3) $2 \times 3 \text{ 642€} = 7 \text{ 284€}$
 $7 \times 158€ = 1 \text{ 106€}$
 $7284€ + 1299€ + 1106€ = 9689€$
Oui, il a raison, il a vendu près de 10000€. (c'est un ordre de grandeur)

4) $1\text{m} = 100\text{cm}$
 $100/18 = 5,56$. Ou $18\text{cm} + 18\text{cm} + 18\text{cm} + 18\text{cm} + 18\text{cm} = 90\text{cm}$
On peut découper 5 morceaux de 18cm dans une ficelle de 100cm (ou 1m).

Histoire

❶ Quel est le 1^{er} roi de la dynastie des Carolingiens ? **Pépin le Bref**

❷ En quelle année Charlemagne devient-il roi ? **768**

❸ Quelle est la capitale sous l'empire de Charlemagne ?

Aix-la-Chapelle

❹ Doc 1 : Comment est l'empire de Charlemagne par rapport à la France d'aujourd'hui ?

Beaucoup plus grand

❺ Doc 2 : Ce buste a-t-il été sculpté à l'époque de Charlemagne ?

Non, bien après en 1349

❻ Doc 3 : Où peut-on voir cette statue ?

Au musée du Louvre

❼ Doc 4 : Pourquoi Charlemagne était-il un grand roi ?

Car il était un grand guerrier et un administrateur efficace. Il a fait plein de choses, a ouvert des écoles et la civilisation sous son règne fut brillante.

❽ Quel est le rôle des missi dominici ?

Ils doivent surveiller les comtes qui ont une lettre dans laquelle leur est précisé ce que les missi dominici attendent d'eux.

❾ Où Charlemagne ouvre-t-il des écoles ?

Dans son palais, dans chaque évêché et monastère.

❿ Que font les fils de Louis le Pieux à sa mort ?

Ils se partagent le royaume en trois parties.

⓫ Quelle en est la conséquence ?

Cela a affaibli le pouvoir des rois.

Je retiens

La dynastie des **Carolingiens** commence avec Pépin

Le Bref en 751. **Quinze** rois de sont succédés mais le plus connus est **Charlemagne** qui devient roi, puis empereur de 768 à 814. Charlemagne fait de nombreuses **guerres** et **agrandit** beaucoup son royaume. Il encourage le développement des **arts** et du **savoir**. Il ouvre une **école** dans son palais et des écoles religieuses.

Comme son empire est trop **grand**, il nomme des **comtes** dans chaque **région** qui rendent la justice, reçoivent les impôts et s'occupe des armées. Ces comtes sont eux-mêmes surveillés par les **missi dominici**. A la mort de Louis le Pieux, son successeur, ses fils se partagent le royaume en **trois** parties ce qui affaiblit le pouvoir des rois. Les comtes choisissent alors un nouveau roi : **Hugues Capet**.

C'est la fin de la dynastie des Carolingiens en **987** .