

1) DEFI DU JOUR:

Combien faut-il ajouter de petits cubes, au minimum, pour reconstituer le grand cube? _____

Attention!
Tu dois trouver le nombre de petits cubes **manquants**.

Il y a 25 cubes par étage
Sur la rangée 1 (du fond) : complet
Sur la rangée 2 : manque 1
Sur la rangée 3 : manque 1
Sur la rangée 4 : manque 5
Sur la rangée 5 : manque 25 - 15 = 10

Il manque 17 cubes

3) ORTHOGRAPHE:

NOUVELLE leçon!!

Recopie cette leçon dans ton cahier jaune partie orthographe

07

Les homophones grammaticaux

1) Choisir entre *mes / mais / met(s) et m'est*

	nature du mot et exemple	peut être remplacé par:
<i>mes</i>	déterminant possessif (les miens, les miennes) J'attends <i>mes</i> grands-parents.	<i>les, tes ou ses</i>
<i>mais</i>	conjonction de coordination Elle est belle <i>mais</i> elle pique.	<i>par contre</i>
<i>met ou mets</i>	verbe mettre Je <i>mets</i> / tu <i>mets</i> / il ou elle <i>met</i> sa casquette.	<i>mettais ou mettait</i>
<i>m'est</i>	verbe être précédé du pronom m' Ce stylo est très utile, il <i>m'est</i> essentiel.	<i>m'était</i>

Complète ces phrases par *mais, m'est, met, mets, ou mes*

Elle est intelligente mais trop lente.
par contre

Je le mets sur le buffet.
Mettre sur

Il met souvent ce pull.
Verbe mettre

Il est gentil mais pas patient.
par contre

J'attends mes cousins.
les miens

Je voudrais parler à mes amies.
les miennes

Ce n'est pas une guêpe mais une abeille.
par contre

Il met le contact. erreur les
Verbe mettre

Je n'en veux pas six mais huit !
par contre j'en veux

Cette journée m'est agréable !
= m'était

Tu mets la table !
verbe mettre

Elle m'est sympathique.
= m'était

Je mets toujours mes clés dans
ma poche.
verbe mettre les miennes

Cela m'est actuellement impossible !
= m'était

Avec le vent, mes volets claquent.
les miens

4) DICTEE: écoute attentivement cette dictée et écris les phrases dans ton cahier mauve

CLIQUE SUR LES PHRASES proposées **à LA FIN DE CETTE PAGE** et écris



* La phrase 1 est à transformer au singulier.

* Pour les phrases 2,3 et 4 il faut bien choisir les terminaisons des verbes: **é, er, ais, ait, aient** et se souvenir des terminaisons de l'imparfait et du passé simple. Attention aussi à **mes, mais, met(s), m'est!**

« PHRASE n°1 »

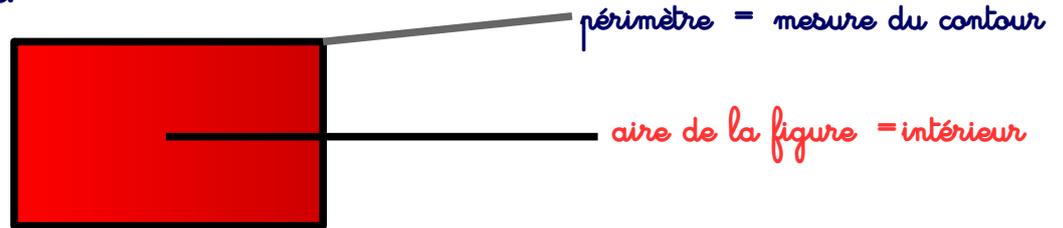
1. « PHRASE n°1 »	1:37
2. « PHRASE n°2 »	1:01
3. « PHRASE3 »	1:26
4. « PHRASE n°4 »	1:18

N'oublie pas de **RELIRE** tes phrases à la fin!

5) CALCULS D'AIRE:

Relis cette leçon

Definition: L'aire d'une figure est la mesure de sa surface, c'est à dire la « place » qu'occupe l'intérieur de son périmètre.



On peut mesurer l'aire d'une figure en comptant les carreaux à l'intérieur si celle-ci est quadrillée ou par un calcul si l'on connaît la mesure de ses longueurs.

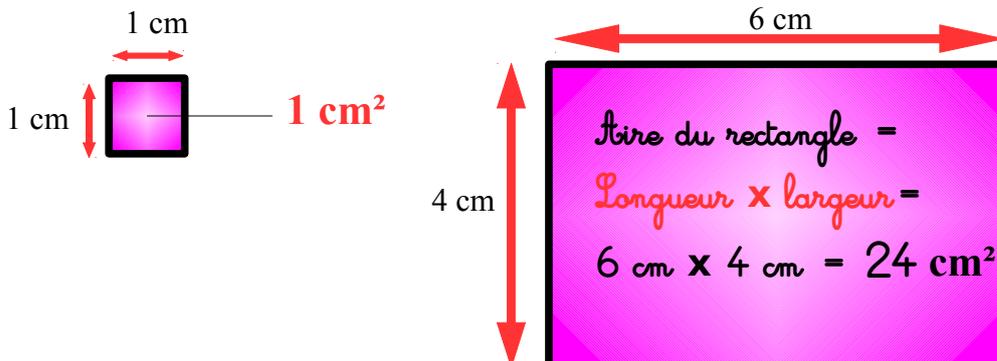
* Pour calculer l'aire d'un carré ou d'un rectangle, il suffit de multiplier entre eux la mesure de ses côtés.

<p>Longueur = 4 carreaux</p> <p>largeur = 2 carreaux</p> <p>Aire rectangle = Longueur \times largeur</p> <p>Ici Aire rectangle = 4 \times 2 = 8 carreaux</p>	<p>côté = 3 carreaux</p> <p>côté = 3 carreaux</p> <p>Aire carré = côté \times côté</p> <p>Ici Aire carré = 3 \times 3 = 9 carreaux</p>
--	--

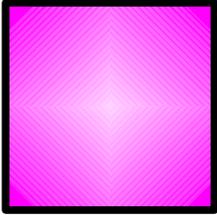
Recopie ce complément à la suite de cette leçon :

Quand il n'y a pas de carreaux pour mesurer l'aire d'une figure, on utilise les mesures de longueurs au carré (m^2 , dm^2 , cm^2 , mm^2 ...) qui se lisent mètre carré, décimètre carré ...

Le cm^2 , par exemple, représente la surface comprise à l'intérieur d'un carré de 1 cm par 1 cm



Calcule l'aire de ces figures, utilise la bonne unité (m^2 , dm^2 , cm^2 , mm^2 ...)

			
<p>Aire du rectangle = 47×25 = 1175 mm^2</p>	<p>Aire du carré = 8×8 = 64 dm^2</p>	<p>Aire du rectangle = 30×12 = 360 m^2</p>	<p>Aire du carré = 50×50 = 2500 cm^2</p>

Calcule l'aire d'un terrain rectangulaire de 200 m de long et 96 m de large: (sans poser)

Opération: $200 \times 96 = (96 \times 2) \times 100$
 $= 192 \times 100$
 $= 19\ 200$

Solution: l'aire du terrain est de $19\ 200 \text{ m}^2$

6) CALCUL MENTAL: tu ne dois pas poser ces calculs mais les faire de tête, tu disposes de 5 minutes

a	$3,63 - 2,41 = 1,22$	f	$3,9 - 1 = 2,9$
b	$7,8 - 2,5 = 5,3$	g	$2,75 - 0,05 = 2,70$
c	$9,84 - 2,70 = 7,14$	h	$4,1 - 1,4 = 2,7$ 41 dixièmes - 14 dixièmes = 27 dixièmes
d	$5 - 0,8 = 4,2$	i	$7,50 - 4,28 = 3,22$
e	$6,425 - 1,2 = 5,225$	j	$9 - 2,4 = 6,6$

7) GEOGRAPHIE:

Les principales métropoles du monde

Une **métropole** est une **ville** qui de par sa **grande population** et ses **activités économiques** et **culturelles**, est considérée comme **la plus grande et la principale ville d'un pays** ou d'une **région géographique précise**.

Les grandes métropoles mondiales

Classement	Ville	Nombre d'habitants	Année de recensement	Pays	Continent
1	Tokyo	37 730 064	2012	Japon	Asie
2	Mexico	23 293 783	2013	Mexique	Amérique centrale
3	Séoul	22 692 652	2013	Corée du Sud	Asie
4	New-York	22 214 083	2013	États-Unis	Amérique du nord
5	Mumbai	21 900 967	2013	Inde	Asie
6	São Paulo	20 853 705	2013	Brésil	Amérique du sud
7	Pékin	20 690 000	2013	Chine	Asie
8	Shanghai	19 904 400	2013	Chine	Asie
9	Manille	19 888 419	2011	Philippines	Asie
10	Bangkok	18 927 786	2011	Thaïlande	Asie

Réponds à ces questions dans ton cahier orange:

Quelle est la métropole la plus habitée? C'est Tokyo qui est la métropole la plus habitée.

Combien regroupait-elle d'habitants en 2012? En 2012 elle regroupait 37 730 064 habitants.

Sur quel continent trouve t-on le plus de grandes villes? C'est en Asie que l'on trouve le plus de grandes villes.

Dans quel pays trouve t-on le plus de grandes villes? On trouve le plus de grandes villes en Chine.

Quelle est la plus grande ville de Chine? La plus grande ville de Chine est Pékin.

Replace les 10 plus grandes villes du monde dans les rectangles, sachant que:

- New-York se trouve en Amérique du nord
- Mexico se trouve en Amérique centrale
- São Paulo se situe en Amérique du sud.
- Tokyo est la ville la plus à l'est.
- Pékin est la ville la plus au nord de l'Asie.
- Manille se trouve sur une île
- Mumbai se trouve en Inde, au bord de l'océan Indien
- Bangkok se trouve aussi au bord de l'océan Indien mais plus à l'est.
- Séoul se situe entre Pékin et Tokyo
- Il reste une dernière ville chinoise: Shanghai.

