

Classe De CM1

MARDI 14 AVRIL

Ce que tu vas faire aujourd'hui:

- ★ de la conjugaison
- ★ des révisions sur le périmètre
- ★ des sciences

Sur ton cahier de bord, écris la date du jour

Matière	Sujet	Déroulement
Français	rituel	<ul style="list-style-type: none">écoute la dictée et écris-la dans ton cahier. Corrige ensuite tes motsdictée de phrases à apprendre pour jeudi: Quand je serai grand, je serai magicien. Je présenterai des numéros drôles et impressionnants. Je prendrai un chapeau, je le montrerai au public : il sera vide. Mais quand je donnerai un coup de baguette magique, un lapin y apparaîtra !
	Conjugaison	<ul style="list-style-type: none">Regarde la vidéo: https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/video/le-futur.htmlRecopie la leçonFais les exercices et corrige toi avec l'autocorrection
Mathématiques	rituel	<ul style="list-style-type: none">Résout les 2 problèmes puis corrige toi avec l'autocorrection
	Grandeur et mesure	<ul style="list-style-type: none">Fais les exercice de révision sur ton cahier puis corrige toi
Sciences	Les planètes dans notre système solaire	<ul style="list-style-type: none">Pour te détendre en fin de journée, fais scintiller les étoiles ! - suis les instructions et envoie à ta maîtresse une photo de ton expérience !!

- Correction de la dictée du jour : **Je suis contente. Mamie est en pleine forme. Mes parents ont l'air reposés. Mon chat paraît intrigué.**

❖ sur ton cahier

❖ au stylo

❖ note les missions et les étapes, sans recopier les consignes

❖ Les étapes de niveau ☆☆☆ **sont facultatives**, tu n'es pas obligé de les faire

FRANÇAIS: Le futur simple

Leçon et exercices

❖ sur ton cahier

❖ titre en rouge : Le futur simple

Mission 1	Durée : min
Regarde la vidéo: https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/video/le-futur.html	Niveau : ☆
Recopie la leçon suivante sur ton cahier: <ul style="list-style-type: none">• Au futur simple, on garde l'infinitif du verbe auquel on ajoute les marques de personne suivantes : -ai, -as, -a, -ons, -ez, -ont. Ces terminaisons sont les mêmes pour tous les verbes. parler → tu parleras – grandir → elle grandira• Pour de nombreux verbes en -ir ou en -oir, on ajoute un r au radical. courir → je courrai – pouvoir → tu pourras• D'autres verbes voient leur radical totalement modifié. faire → je ferai – aller → tu iras – vouloir → elle voudra – venir → nous viendrons – voir → vous verrez – être → je serai – avoir → tu auras (Voir les tableaux au début et à la fin du manuel.)	Niveau : ☆

Mission 2	Durée : min
Fais les exercices suivants:	
Recopie uniquement les verbes conjugués au futur simple: tu partiras - vous iriez - il fera - tu avais - nous parlerons - elles tentent - je donnerai - je cuisinai - elle rira - tu prends - vous resterez - nous cherchons	Niveau : ☆
Recopie uniquement les phrases dont le verbe est conjugué au futur simple: <ul style="list-style-type: none">- Ce plombier réparait bien les robinets- Elles partiront en vacances- Quelques enfants jouent dans le parc- M'emmèneras-tu au match de football?- Vous vous mettrez ici	Niveau : ☆
Complète ces phrases avec un pronom qui convient: <ol style="list-style-type: none">1)attendras ta mère à la sortie de l'école2)commencerons nos devoirs	Niveau : ☆☆

<p>3) Il espère que gagnerez la course 4)aidera son père à préparer le dîner 5) Elle ne sait pas si auras la possibilité de venir</p>	
<p>Relie pour former des phrases correctes:</p> <p>Vous • • partageront leurs jouets Elles • • habiterai près de chez toi J' • • nourriras le chien Tu • • éteindra toutes les lumières Il • • dessinerez avec ce crayon</p>	<p>Niveau : ☆ ☆</p>
<p><u>Complète ces phrases avec les verbes suivants:</u> profiterez - effaceront - écrirons - discutera - réfléchirai - seras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il avec son ami plus tard • Nous une lettre à notre grand-mère • -tu présent à la fête? • A la fin du cours, ils le tableau • Vous du beau temps pour aller vous promener • Je à ce problème demain 	<p>Niveau : ☆ ☆ ☆</p>
<p><u>Conjugué les verbes entre parenthèses au futur.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Bientôt, tu (voir)parfaitement bien et tu (pouvoir)te passer de lunettes. - Demain, je t'(attendre) tranquillement dans ma voiture, pendant que tu iras à l'équitation. - Attention, vous ne (confondre) pas les deux sens du mot. - Les bucherons (abattre) cet arbre dangereux. - J'espère que nous nous (revoir).....très rapidement. 	<p>Niveau : ☆ ☆ ☆</p>

RITUEL DE MATHÉMATIQUES

Exercices

❖ sur ton cahier au stylo

❖ titre en rouge : Rituel de mathématiques

Mission 1 Résout les problèmes suivants

C'est la fête dans la grande ville de Duckville. Bernard Canard qui en est le maire et qui est aussi chef d'équipe se prépare à organiser le grand match de football national suivi d'un grand barbecue qui aura lieu dimanche soir. La pelouse du parc est tondue, les tables installées et les fanions accrochés. Il faut maintenant effectuer de nombreux achats pour accueillir toute la population de la ville et celle des villes environnantes. Bernard Canard commande pour cela : 1280 kg d'herbes aromatisées, 945 kg de plantons, 267 kg de légumes ainsi que 1594 kg de tous petits poissons. Quelle quantité de nourriture Bernard Canard doit-il commander ?

Niveau : ☆

Loulou le hibou adorait lire, c'était sa grande passion. Chaque jour, il se rendait dans la pièce où se tenait une bibliothèque immense, remplie de livres dans tous les genres. Il adorait tout et pouvait lire un roman d'amour comme un livre de science-fiction ou d'histoire. Tout l'intéressait et le passionnait. Il pouvait lire 5 livres en même temps et suivre le fil de l'histoire sans aucune difficulté. Il aurait voulu être écrivain. Il restait des heures à contempler sa bibliothèque dans laquelle tout était rangé par thème. Au départ, il y avait 7 rangées et sur chaque d'elle étaient alignés 195 livres. Mais depuis peu, il manquait 348 livres qu'il avait prêtés à sa voisine la chouette. Il fallait qu'il aille les récupérer rapidement car sa bibliothèque se vidait vue d'œil. Combien de livres restait-il dans sa bibliothèque ?

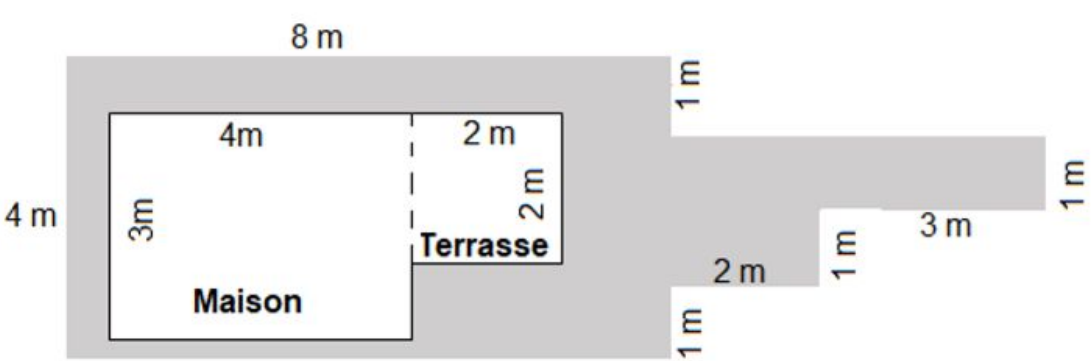
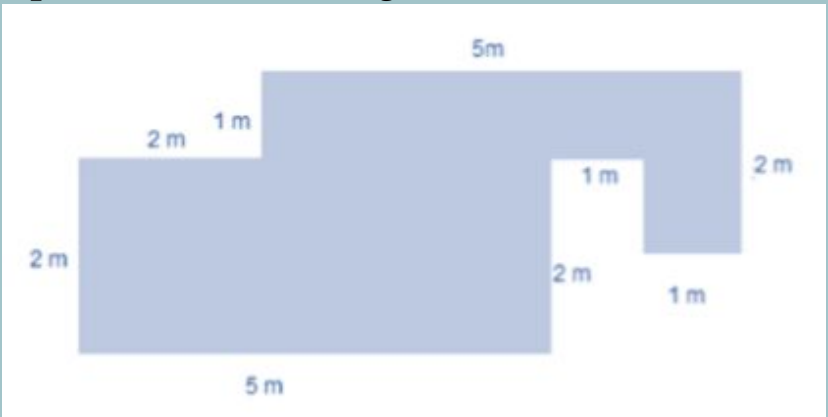
Niveau : ☆☆

Niveau : ☆

MATHÉMATIQUES: Le périmètre

Exercices

❖ sur ton cahier
❖ titre en rouge : MATHÉMATIQUES: Le périmètre
❖ au stylo
❖ note les missions et les étapes, sans recopier les consignes
❖ Les étapes de niveau ☆☆☆ sont facultatives, tu n'es pas obligé de les faire

Mission 1	Durée : min
 <p>① Calcule le périmètre de l'espace blanc (maison + terrasse) Périmètre = =</p> <p>② Calcule le périmètre du terrain gris Périmètre = =</p>	Niveau : ☆☆
<p>Calcule le périmètre de cette figure:</p> 	Niveau : ☆☆

Sciences - expérience

Voici une expérience simple à réaliser pour découvrir comment les étoiles brillent !! Pour un résultat époustouflant, utilise un grand récipient et la lampe torche de ton téléphone !!!

Expérience pour Scientifique en Herbe : Faire scintiller les étoiles



Matériel

- Un récipient rempli d'eau aux 2/3
- Un bout de carton (type boîte de céréale)
- Du papier aluminium
- Un stylo, des ciseaux
- Une lampe torche



Découpe un bout de carton plus grand que le récipient, Dessine de petites étoiles sur du papier aluminium, Découpe-les puis colle-les sur le carton.



Place le récipient d'eau sur le carton
Eteint les lumières et tire les rideaux.

Allume ta lampe torche et pointe-la vers le bas pour éclairer le récipient.

Tapote le bol pour créer un mouvement dans l'eau : Magie, les étoiles se mettent à scintiller !

La lumière de la torche se déforme en traversant l'eau en mouvement, exactement comme la lumière des étoiles quand elle passe la couche d'air qui entoure la Terre.

CORRECTIONS

FRANÇAIS: Le futur simple

Mission 2

Recopie uniquement les verbes conjugués au futur simple:

tu partiras - il fera - nous parlerons - je donnerai - elle rira - vous resterez

Recopie uniquement les phrases dont le verbe est conjugué au futur simple:

- Elles partiront en vacances
- M'emmèneras-tu au match de football?
- Vous vous mettrez ici

Complète ces phrases avec un pronom qui convient:

- 1) Tu attendras ta mère à la sortie de l'école
- 2) Nous commencerons nos devoirs
- 3) Il espère que vous gagnerez la course
- 4) Il / elle aidera son père à préparer le dîner
- 5) Elle ne sait pas si tu auras la possibilité de venir

Relie pour former des phrases correctes:

Vous	partageront leurs jouets
Elles	habiterai près de chez toi
J'	nourriras le chien
Tu	éteindra toutes les lumières
Il	dessinerez avec ce crayon

Complète ces phrases avec les verbes suivants:

profiterez - effaceront - écrivons - discutera - réfléchirai - seras

- Il **discutera** avec son ami plus tard
- Nous **écrivons** une lettre à notre grand-mère
- **Seras** -tu présent à la fête?
- A la fin du cours, ils **effaceront** le tableau
- Vous **profiterez** du beau temps pour aller vous promener
- Je **réfléchirai** à ce problème demain

Conjugué les verbes entre parenthèses au futur.

- Bientôt, tu (voir) **verras** parfaitement bien et tu (pouvoir) **pourras** te passer de lunettes.
- Demain, je t'(attendre) **attendrai** tranquillement dans ma voiture, pendant que tu iras à l'équitation.
- Attention, vous ne (confondre) **confondrez** pas les deux sens du mot.
- Les bucherons (abattre) **abattront** cet arbre dangereux.
- J'espère que nous nous (revoir) **reverrons** très rapidement.

RITUEL DE MATHÉMATIQUES

Mission 1

C'est la fête dans la grande ville de Duckville. Bernard Canard qui en est le maire et qui est aussi chef d'équipe se prépare à organiser le grand match de football national suivi d'un grand barbecue qui aura lieu dimanche soir. La pelouse du parc est tondu, les tables installées et les fanions accrochés. Il faut maintenant effectuer de nombreux achats pour accueillir toute la population de la ville et celle des villes environnantes. Bernard Canard commande pour cela : 1280 kg d'herbes aromatisées, 945 kg de plantons, 267 kg de légumes ainsi que 1594 kg de tous petits poissons. Quelle quantité de nourriture Bernard Canard doit-il commander ?

Tu dois additionner tout ce que Bernard Canard doit acheter:

$$1280 + 945 + 267 + 1594 = 4086$$

Bernard Canard doit commander 4086 kg de nourriture.

Loulou le hibou adorait lire, c'était sa grande passion. Chaque jour, il se rendait dans la pièce où se tenait une bibliothèque immense, remplie de livres dans tous les genres. Il adorait tout et pouvait lire un roman d'amour comme un livre de science-fiction ou d'histoire. Tout l'intéressait et le passionnait. Il pouvait lire 5 livres en même temps et suivre le fil de l'histoire sans aucune difficulté. Il aurait voulu être écrivain. Il restait des heures à contempler sa bibliothèque dans laquelle tout était rangé par thème. Au départ, il y avait 7 rangées et sur chaque d'elle étaient alignés 195 livres. Mais depuis peu, il manquait 348 livres qu'il avait prêtés à sa voisine la chouette. Il fallait qu'il aille les récupérer rapidement car sa bibliothèque se vidait vue d'œil. Combien de livres restait-il dans sa bibliothèque ?

1) Tu dois calculer le nombre de livres que Loulou a dans sa bibliothèque:

$$7 \times 195 = 1365$$

(7 correspond au nombre de rangées et 195 correspond au nombre de livres par rangée)

Donc en tout il y a 1365 livres dans la bibliothèque de Loulou

2) Mais Loulou en a prêté 348 à la chouette, il en manque donc 348 sur les 1365

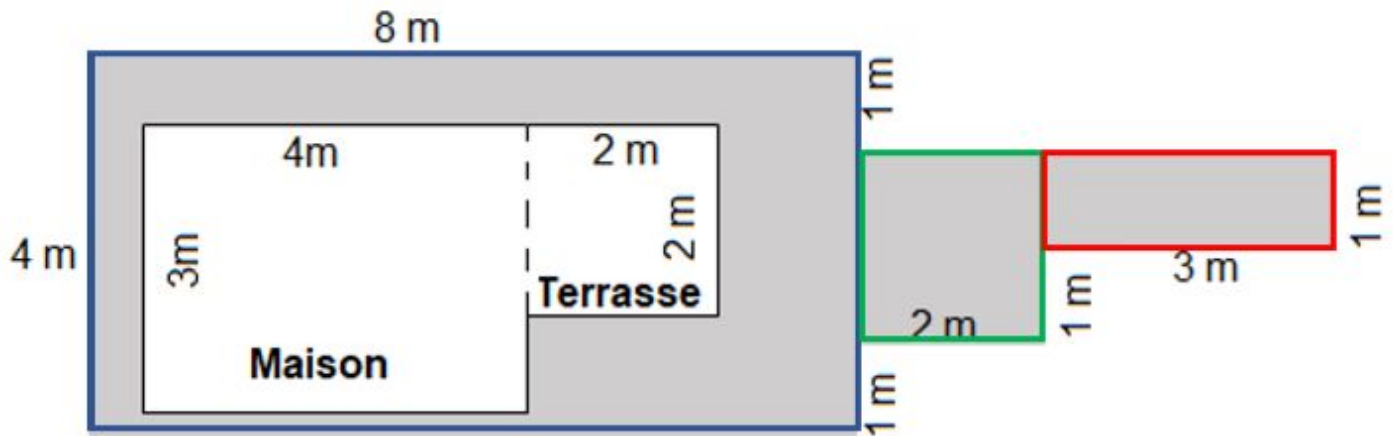
livres de départ.

$$1365 - 348 = 1017$$

Il restait donc 1017 livres dans sa bibliothèque

MATHÉMATIQUES: Le périmètre

Mission 1



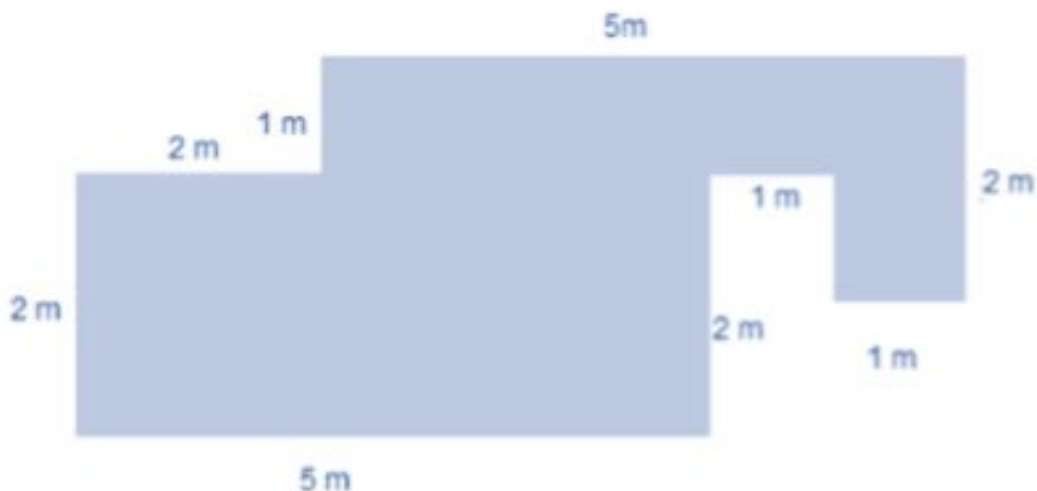
- ① Calcule le périmètre de l'espace blanc (maison + terrasse)

$$\begin{aligned} \text{Périmètre} &= 4 + 2 + 2 + 2 + 1 + 4 + 3 \\ &= 18 \text{ m} \end{aligned}$$

- ② Calcule le périmètre du terrain gris

$$\begin{aligned} \text{Périmètre} &= 8 + 1 + 2 + 3 + 1 + 3 + 1 + 2 + 1 + 8 + 4 \\ &= 34 \text{ m} \end{aligned}$$

Calcule le périmètre de cette figure:



$$\text{Périmètre} = 2 + 2 + 1 + 5 + 2 + 1 + 1 + 2 + 5 = 22 \text{ m}$$