

Mathématiques

Qui suis-je ?

5 *

Choisis la bonne réponse parmi les trois propositions.



Je cherche un nombre de trois chiffres.

?		
274	J'ai 24 dizaines et 7 unités.	100
724		800
247		200
899	Je suis le nombre juste avant 900.	185
809		230
990		240
502	Je suis le nombre que tu trouveras si tu recules de 20 à partir de 510.	842
500		362
490		428
444	Je suis un nombre pair entre 100 et 400. Tous mes chiffres sont les mêmes.	508
111		480
222		408
	Je suis la moitié de de 400.	
	Je suis le nombre obtenu si tu ajoutes 50 à 180.	
	Mon chiffre des centaines est le double de celui des dizaines mais il est la moitié de celui des unités	
	Je suis entre 400 et 500 et je n'ai que 8 unités.	

Conjugaison

Révision imparfait 1, 2ème et 3ème groupe

Relis la leçon

Conjuguer un verbe à l'imparfait

L'imparfait est un temps utilisé pour parler du **passé**.

A l'imparfait, tous les verbes ont les terminaisons suivantes :

Je ... ais	Nous ... ions
Tu ... ais	Vous ... iez
Il, elle, on ... ait	Ils, elles ... aient

Je coup**ais**

Tu chant**ais**

Il / Elle regard**ait**


Nous invit**ions**

Vous ét**iez**


Ils / Elles av**aient**

IMPARFAIT DES VERBES DU 2 ÈME GROUPE

EXEMPLES:

FIN (IR) 

je fin issais
tu fin issais
il fin issait
nous fin issions
vous fin issiez
ils fin issaient

REUSS (IR) 

je réuss issais
tu réuss issais
il réuss issait
nous réuss issions
vous réuss issiez
ils réuss issaient

REGLE:

Pour former l'IMPARFAIT DE L'INDICATIF de tous les verbes du 2ÈME GROUPE, je remplace

la terminaison IR par les terminaisons ISSAIS, ISSAIS, ISSAIT, ISSIONS, ISSIEZ, ISSAIENT.

1- Transpose le texte avec vous (Recopie le dans ton cahier)

Tu étais jeune et tu jouais de la musique. Tu rêvais sûrement d'être célèbre. Tu répétais tous les jours. Parfois, tu voulais abandonner mais tu continuais à travailler. Tu devenais même un vrai musicien !

2-Réécris ces phrases à l'imparfait

Je rentre à pied → Je

Tu pars en voyage avec ta famille → Tu

Vous êtes de très bons musiciens → Vous

Nous apprenons notre poésie → Nous

3-Conjugué ces verbes à l'imparfait

	Agir	Finir	Guérir	Choisir
Je/J'			guérissais	
Tu	agissais			
Il/Elle				
Nous				
Vous		finissiez		
Ils/Elles				choisissaient

Fiche documentaire : Le pôle Nord

Les pôles Nord et Sud sont situés aux deux extrémités de la Terre, à l'opposé l'un de l'autre.

L'Antarctique (pôle Sud) est un continent alors que l'Arctique (pôle Nord) est le plus petit océan du monde. Il est recouvert d'eau de mer gelée appelée « banquise ». En hiver, cette carapace de neige de 3 ou 4 mètres d'épaisseur est aussi solide que la terre ferme mais en été, elle se fracture et devient dangereuse.

Les pôles sont des régions hostiles, glacées, souvent balayées par le blizzard mais aussi d'une grande beauté.



Le déplacer

Seul un bateau brise-glace avec de puissants moteurs peut ouvrir une route dans la mer gelée.



Le vent sculpte la glace.

Le froid polaire:

Aux pôles, la vitesse du vent s'ajoute aux températures très basses pour accentuer le froid.

Par exemple, s'il fait -20°C avec du vent, la sensation de froid sera la même que si il faisait -35°C .

La nuit polaire :

Au pôle Nord, le soleil ne se lève pas de septembre à mars, c'est la nuit polaire.

Pendant cette nuit, se forment parfois des auroras boréales, voiles de lumière verts, jaunes ou bleus dus à des particules électriques.



L'été polaire :

De mars à juin, les journées rallongent, la neige fond et les terres reviennent à la vie. Aucun arbre ne pousse dans la toundra (végétation du Grand Nord) mais les fleurs sont nombreuses.

Attention ! Danger ! :

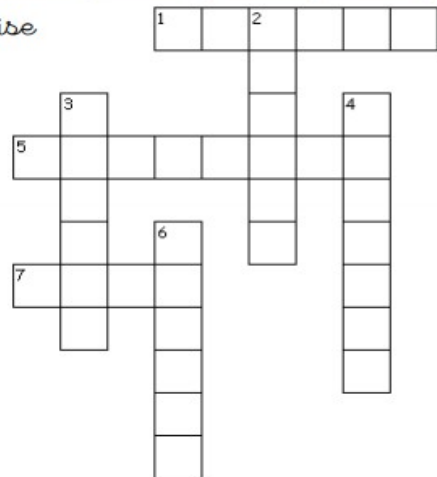
A cause des effets du réchauffement climatique, chaque année, l'épaisseur de la banquise en hiver se réduit, la rendant plus fragile.



6

Mots croisés : les animaux de la banquise

1. Animal chassé par les ours
2. Famille d'animaux du pingouin
3. Le pingouin est un excellent
4. Le phoque en a une couche épaisse
5. L'ours est un grand
6. Nom du renard polaire
7. Animal qui a inspiré les Truits



Le pôle Nord

Exercices

- 1) Qu'est-ce que l' « Arctique » ?

- 2) De quoi est composée la banquise ?

- 3) Quels sont les deux éléments qui provoquent le froid au pôle Nord ?

- 4) Explique ce qu'est la « nuit polaire » ?

- 5) Combien de pays compose le Grand Nord ?

- 6) Comment s'habillent les habitants du Grand Nord ?

Mardi 26 mai

MATHEMATIQUES

CALCUL MENTAL

Trouve les résultats

8000+300+20

5000+400+10

7000+800+40

Écris dans ton cahier en chiffre

Quatre-mille

Deux-mille-six-cent-soixante-quinze

Neuf-mille-sept-cent-soixante-cinq

Six-mille-huit-cent-soixante-trois

Range les nombres que tu as trouvé dans l'ordre croissant

Essaye de calculer de tête

$$2 \times 5 \times 8 \quad 2 \times 2 \times 4 \quad 3 \times 3 \times 2 \times 4$$

Explique ta procédure

Problème

Quatre amis ont acheté ensemble un paquet de 25 sucettes.
Ils se répartissent équitablement le contenu du sachet.
Combien chacun aura-t-il de sucettes ?

1- COMPRENDRE LE SENS DE LA DIVISION

Avec du matériel (bouchons, crayons, pailles, dessin de ronds) diviser 21 par 3 c'est-à-dire que 21 doit être partagé en trois parts égales.

Explication des procédures.

Que se passe t-il si c'est 22 que l'on divise par 3 ?

LA DIVISION

Problème de découverte : « Il faut partager entre 3 élèves les quantités suivantes : 15 crayons et 7 gommes. Combien chaque élève reçoit-il de crayons et de gommes ? »

Essaye de schématiser ce problème pour le résoudre.

Réponse : « Toutes les quantités ne peuvent pas toujours être partagées équitablement ».

Leçon :

*Il y a des **divisions exactes** et des **divisions avec des restes**.*

On écrit ces deux divisions comme ceci :

DIVISION EXACTE

$15 : 3 = 5$ ce qui se lit 15 divisé par 3 est égal à 5

5 s'appelle le quotient

On peut vérifier le résultat en faisant une multiplication : $3 \times 5 = 15$.

DIVISION AVEC RESTE car on n'a pas pu répartir tous les objets.

$7 : 3$ On dit qu'on a divisé 7 par 3.

Le quotient est égal à 2 et le reste est égal à 1.

On écrit cela $2 \times 3 + 1 = 7$.

Exercice

On divise 8 par 2. Quel est le résultat ?

On divise 10 par 4. Quel est le résultat ?

On divise 12 par 6. Quel est le résultat ?

On divise 14 par 2. Quel est le résultat ?

On divise 81 par 9. Quel est le résultat ?

On divise 70 par 10. Quel est le résultat ?

On divise 71 par 10. Quel est le résultat ?

GRAMMAIRE

Lecture du texte



Akimbo et les lions.

(Extrait de texte de A. Mc Call traduit par S. Carn)

Le père d'Akimbo est chef des rangers dans une réserve animalière, en Afrique. Un jour, il emmène son fils dans une ferme où un lion vient de dévorer un bœuf.

Un peu plus tard, comme ils s'éloignaient de la ferme, le père d'Akimbo lui expliqua son plan.

« Je préfère éviter d'abattre ce lion, lui dit-il. Le mieux serait si possible de lui tendre un piège.

- Mais comment tu t'y prendras ? demanda Akimbo. Tu lui enverras une fléchette, comme la dernière fois avec le rhinocéros ? »

Akimbo avait déjà assisté à la capture d'un rhinocéros, que les rangers de la réserve avaient dû déplacer d'un secteur de la réserve vers un autre et qu'ils avaient endormi en lui envoyant à l'aide d'un fusil spécial, une fléchette de somnifère ; le produit avait neutralisé l'animal une demi-heure, le temps pour les rangers de le charger dans le camion et de le transporter en toute sécurité.

Je découvre

1. Relève les COD (Compléments d'Objet Directs) qui complètent les verbes soulignés.
2. Peut-on déplacer ou supprimer ces COD ?

LEÇON

Le Complément d'Objet Direct (C.O.D)

Le complément d'objet direct (COD) complète le verbe.

Pour trouver le COD, on peut poser la question :
qui ? ou quoi ? après le verbe.

Le père *emmène* *son fils*. -> Il *emmène* *qui ?* -> *son fils*.
Verbe COD

Il *explique* *son plan*. -> Il *explique* *quoi ?* -> *son plan*.
Verbe COD

En général, le COD ne peut être
ni déplacé, ni supprimé.
C'est un **complément essentiel** du verbe.

EXERCICES

1. Souligne le COD de chaque verbe.

Aide-toi en posant la question *qui ?* ou *quoi ?* après le verbe.

Xavier attrape la balle.

La fillette récite sa leçon.

Victor embrasse son père.

Les touristes cherchent la sortie.

Célia écoute une douce mélodie.

Ce livre raconte la vie de Robinson Crusoé.

Tu écoutes une chanson.

Emilie regarde la télévision.

Il a lu une histoire étonnante.

Tu postes un colis.

Sur ton cahier, récris ces phrases et complète-les avec un COD choisi dans cette liste :

de la vaisselle – deux champs – la viande - des dossiers – de la poterie

La barrière sépare

Le colis contient

L'artisan vend ...

La secrétaire classe ...

Le boucher coupe ...

Recopie les phrases, puis souligne uniquement les compléments que tu ne peux pas déplacer.

Le week-end, Jérémie sort son saxophone.

Les couvreurs réparent le toit après la tempête.

Nous avons reconnu cette femme.

Ce navigateur a traversé la Manche en bateau à voile.

J'ai trouvé un chien devant ma porte.

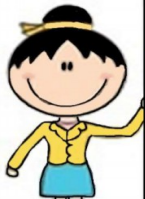
EXPRESSION ÉCRITE :



Qu'est-ce qu'une **opinion** ?



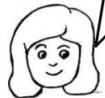
Pour commencer tes phrases, utilise...



C'est un **avis**, un **jugement**. Une opinion doit être **expliquée**. Elle ne peut être prouvée.



J'adore les aigles car ce sont des oiseaux magnifiques.



Je préfère les cygnes, je les trouve plus gracieux.

À mon avis...
Je pense que...
Je crois que...
J'aime...
Je préfère...

DONNER SON OPINION

Quel est ton animal préféré ?

Ta réponse ▶▶▶▶▶

Mon animal préféré est

car

Ensuite,

Enfin,

C'est pour ces raisons que

Large empty rounded rectangle for drawing or additional notes.



Fiche documentaire : l'Europe

L'Europe est le continent le plus densément peuplé, c'est-à-dire le continent qui regroupe le plus de personnes sur un petit espace.

Elle est délimitée par l'océan Atlantique à l'ouest, la mer Méditerranée au sud, l'océan glacial Arctique au nord et les Monts Oural à l'est qui la séparent de l'Asie et partagent la Russie en deux.

Elle est composée de plus de 40 pays parmi lesquels se trouve le plus grand pays du monde : la Russie.



Les Alpes



Mer Méditerranée



Forêt en Suède

Relief et climat :

Les paysages sont très variés : le Sud est plutôt montagneux alors que le Nord rassemble des grandes plaines et des forêts.

L'Europe du Nord est le royaume du froid et de la neige alors que le Sud est baignée par la mer Méditerranée qui est une mer tiède et presque fermée. Ici, les pays sont souvent montagneux et très ensoleillés.

L'Union Européenne :



L'Union Européenne est une association politique de pays souhaitant unir leurs ressources. Elle a été fondée dans les années 1950 pour garantir la paix suite à la Seconde Guerre Mondiale et elle compte aujourd'hui 27 pays.

Afin de faciliter les échanges, certains de ces pays ont adopté une monnaie unique : l'Euro.



La nourriture :

Partout dans le monde, l'Europe est célèbre pour sa bonne cuisine avec des produits comme les fromages (qui viennent surtout de France, d'Italie et de Hollande), les vins (qui viennent de France, d'Italie et d'Espagne), les chocolats (qui viennent de Suisse et de Belgique).



Les fjords en Norvège sont des vallées envahies par la mer.

Feuille documentaire : l'Europe et ses curiosités

Les animaux

En France, on compte 37 races de vaches élevées pour leur viande ou leur lait.

En Laponie, les Samis vivaient autrefois de l'élevage du renne qui est un animal adapté à la glace avec des sabots larges et recouverts de poils pour ne pas glisser.

On rencontre également en Europe des ours bruns, des cerfs, des aigles, des moutons, des loups...



Danemark

Les Lego

C'est un menuisier danois qui a inventé les Lego. Il voulait permettre aux enfants de développer leur imagination et son invention a depuis fait le tour du monde.



Italie

Des villes sur l'eau

La ville italienne de Venise est construite sur plus de 100 îles. Des canaux remplacent les rues. Les habitants se déplacent en bateau et les touristes en gondoles.

La ville d'Amsterdam, au Pays-Bas, est également sillonnée de canaux. On la surnomme la « Venise du Nord ». Ses habitants se déplacent souvent en vélo.



Pays-Bas



Le pays des volcans

L'Islande est le pays des volcans : on en compte environ 200 en activité. Leur chaleur chauffe les eaux souterraines qui sortent parfois de terre en jets appelés des geysers.



Islande

L'Orient Express

C'est un train très luxueux et très ancien qui a transporté de nombreuses personnalités à travers l'Europe et qui a inspiré de nombreux auteurs.



Le Tour de France

C'est la plus grande course cycliste du monde. En 20 étapes et pendant 3 semaines, les concurrents parcourent environ 3000 km.



France



De nombreux monuments

L'Europe renferme de nombreux monuments anciens qui sont la preuve de son riche passé historique.



Le Colisée en Italie



La Sagrada Família en Espagne



La cathédrale Saint-Basile en Russie



La tour Eiffel



L'Europe

Exercices

1 Quelles sont les limites du continent Européen ?

du nord,					du sud,				
----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--

à l'ouest,					à l'est,				
------------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--

2 Que peux-tu dire sur le relief et les climats en Europe ?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3 Quelle est la différence entre l'Europe et l'Union Européenne ?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4 Cite deux choses pour lesquelles l'Europe est célèbre dans le monde.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5 Mots croisés

1. Le monument espagnol est en construction depuis plus de 130 ans (le deuxième mot de son nom)

2. Animal élevé en France

3. On en trouve en Islande mais aussi en Italie, des ...

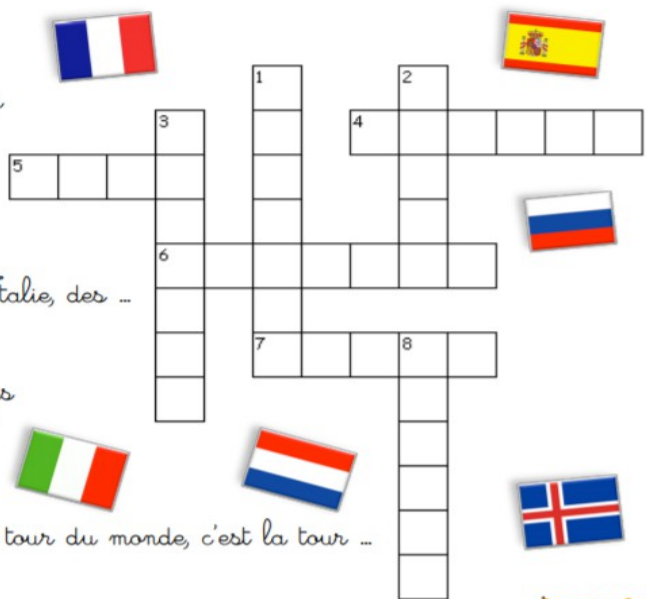
4. À Venise, les rues sont des ...

5. Monnaie unique adoptée par certains pays

6. C'était un théâtre romain.

7. Chaîne de montagne d'Europe

8. À sa construction, elle était la plus haute tour du monde, c'est la tour ...



JEUDI 28 MAI

Mathématiques

Rappel : 1 heure = 60 minutes

1 h 30 = ... min

2 h 15 = ... min

Lis la leçon sur la division

⇒ **Je comprends ce qu'est la division**

La division est une **opération** qu'on utilise :

- quand on fait des partages et qu'on cherche le nombre de parts.

Exemple :

J'ai 12 bonbons et je prépare des sacs de 4 bonbons.

Combien vais-je remplir de sacs ?

-lorsqu'on a fait un partage et qu'on cherche la valeur de chaque part.

Exemple :

J'ai 12 bonbons et je veux en donner de façon équitable à

4 enfants. Combien chaque enfant recevra de bonbons ?

Exercices

Cherche la division de 23 feutres en 5 paquets

Cherche la division de 41 cartes qu'on partage en 8 joueurs.

Grammaire : Le COD (relis la leçon de mardi si nécessaire)

J'écris

5. Ecris des phrases à l'aide des dessins en employant ces groupes nominaux comme COD.

des lunettes – le courrier – une casquette – des verres.





Recopie les phrases en les complétant avec un COD de ton choix.

Nous avons reçu ...

Les randonneurs aperçoivent ...

Le jardinier plante ...

Ce matin, j'ai mangé ...

Elle lui a donné ...

Qui suis-je ?



Choisis la bonne réponse parmi les trois propositions.



Je cherche un nombre de trois chiffres.

?		
<p>563</p> <p>356</p> <p>365</p>	<p>J'ai 3 centaines, 5 unités et 6 dizaines.</p>	<p>Je suis le nombre juste après 899.</p>
<p>890</p> <p>900</p> <p>901</p>	<p>Je suis le nombre obtenu si tu ajoutes 100 à 654</p>	<p>Je suis entre 600 et 700. Mon chiffre des dizaines est le plus petit chiffre pair, celui des unités est le plus grand des chiffres impairs.</p>
<p>664</p> <p>754</p> <p>644</p>	<p>Mon chiffre des centaines est le plus grand chiffre pair, mon chiffre des unités est la moitié de celui des centaines. Mon chiffre des dizaines est 3</p>	<p>609</p> <p>619</p> <p>509</p>
<p>843</p> <p>438</p> <p>834</p>	<p>Je suis la moitié de 800.</p>	<p>444</p> <p>450</p> <p>400</p>
<p>115</p> <p>205</p> <p>195</p>	<p>Je suis le nombre obtenu si tu recules de 100 à partir de 215.</p>	<p>Je suis le double de 310.</p>
		<p>320</p> <p>620</p> <p>610</p>

La division

exercices

Cherche la division de 82 feutres en 9 paquets

Cherche la division de 54 cartes qu'on partage en 9 joueurs.

Exercice de copie

Copie dans ton cahier la quatrième de couverture de l'album *Le petit empereur de Chine*

Dans la cité interdite, le petit empereur de Chine s'ennuie. Un jour, il apprend qu'il est le seul à pouvoir vaincre le terrible Dragon aux Yeux Verts. Alors, quand une petite fille lui demande de l'aide, le petit empereur n'hésite pas une seconde : il part pourchasser le dragon !

Expression écrite

Imagine comment le petit empereur de chine va réussir vaincre le dragon.

Arts plastiques

Trace un quadrillage de 3 cm sur 3 cm . Puis trace 3 cercles de différentes tailles , si tu n'as pas de compas tu peux utiliser un verre par exemple. Gomme l'intérieur du cercle. Choisis 2 couleurs et colorie une case sur deux. Ensuite trace des lignes un peu arrondies dans tes cercles et colorie également une case sur deux. Ajoute un trait plus sombre (craie noire, crayon gris ...) sur le contour du cercle.

