



QUESTIONS CM1

<http://rallye-internet.circo25.ac-besancon.fr/>

Rappels :

A chaque bonne réponse, les groupes obtiennent un pictogramme des JO 2024.

À la fin du rallye, les élèves mettront ces images en scène dans une composition visuelle (image ou vidéo avec ou sans musique).

Cette composition validera leur participation au Rallye une fois qu'ils l'auront envoyées comme réponse finale.

Anglais

Correcteur : Carole Régnier

Type de réponse attendue : par mail

Question



CONSIGNE

Do you speak Olympic ?

En vous aidant des textes ci-dessous, complétez le jeu du lexique français-anglais des Jeux Olympiques. Les mots à trouver sont soulignés dans le texte anglais.

Indice : certains mots français ressemblent aux mots anglais.

Saviez-vous que le français et l'anglais sont les deux langues officielles des Jeux Olympiques ?

La langue française est la langue historique des Jeux car c'est un Français, Pierre de Coubertin, qui a proposé en 1894 de créer les Jeux Olympiques modernes, en s'inspirant des Jeux de la Grèce antique. L'anglais est devenu progressivement la seconde langue officielle des JO car il est désormais la langue « universelle ». Les prochains Jeux Olympiques et Paralympiques d'été se dérouleront à Paris, au France, en 2024. Toutes les informations et indications y seront communiquées aux athlètes et à leurs entraîneurs dans ces deux langues. En espérant que ceux qui ne maîtrisent pas la langue de Molière maîtrisent celle de Shakespeare !

Voici le texte en Anglais :

The Summer Olympic Games will take place in Paris, capital of France in 2024. During the Olympic competition, athletes try to beat records.

If they finish in the top 3, they win a medal, made of gold (first place), silver (second place) or bronze (third place).

As Pierre de Coubertin used to say : the best reward in the Olympic Games is not winning but taking part.

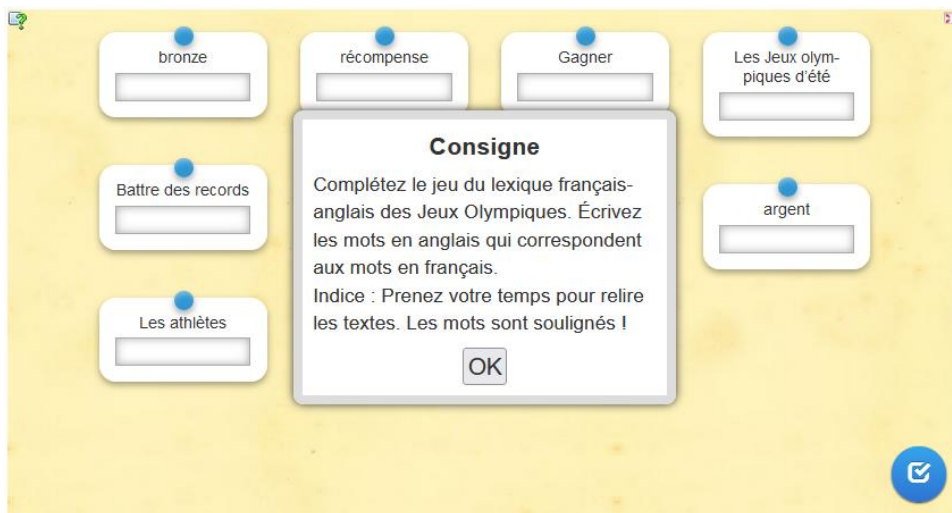
To try : essayer

Winning (to win)

taking part (to take part) : participer

ASTUCE : Lorsque tu lis un texte en anglais (la consigne d'un exercice ou un texte documentaire), prends ton temps. N'essaie pas de deviner le sens d'une phrase d'après la lecture des premiers mots : lis tous les mots. Tu en reconnaîtras certains que tu connais, et tu en découvriras de nouveaux. Essaie d'en deviner le sens grâce à ce que tu as déjà compris. Et il est inutile de traduire la phrase en français pour la comprendre. Comprendre et traduire sont deux choses différentes.

Cliquez sur l'image pour accéder au jeu :



Envoyez votre réponse par mail à carole.regnier@rallye-internet.fr

Une fois cette réponse validée, vous gagnerez alors votre pictogramme.

Si vous répondez correctement à cette question vous validerez les compétences du CRCN suivantes :

- 1.1 Lire et repérer des informations sur un support numérique
- 2.2 Utiliser un outil ou un service numérique pour communiquer
- 2.2 Connaître et utiliser les règles de civilité lors des interactions en ligne

Arts

Correcteur : Nicolas LABRUDE

Type de réponse attendue : Par mail avec pièce jointe à nicolas.labrude@rallye-numerique.fr

Question :

Saviez-vous que l'événement sportif des jeux olympiques et paralympiques avait son propre hymne ?

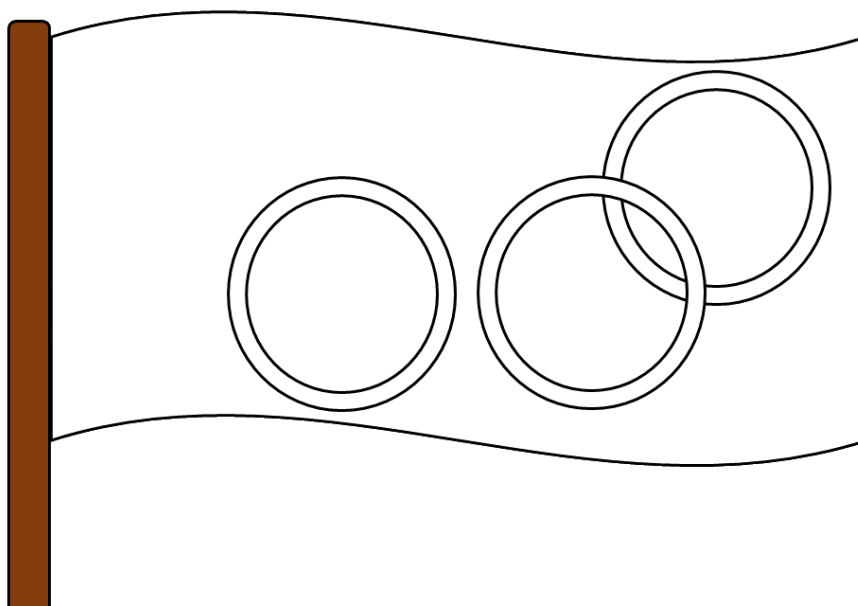
Dans la vidéo ci-dessous, vous pourrez l'écouter mais il y a un problème avec le drapeau.

<https://tube-numerique-educatif.apps.education.fr/w/7LvNggG5dMe8MNby5GBNwg>

Les anneaux n'ont pas été coloriés et il en manque

Avec un logiciel de dessin, pourriez-vous corriger cela et ajouter un décor de fond comme dans la vidéo (stade, gymnase, piscine, site sportif...)?

Vous pourrez télécharger l'image ci-dessous en faisant un « clic droit » puis « enregistrer l'image... »



Le décor peut être téléchargé librement et légalement sur le site <https://pixabay.com/fr/>

Attention, l'ordre des couleurs doit être identique à celui du drapeau officiel !

Si vous répondez juste à cette question vous validerez les compétences du CRCN suivantes :

- 1.2 Sauvegarder des fichiers dans l'ordinateur utilisé et les retrouver
- 3.2 Produire ou numériser une image ou un son
- 3.2 Produire et enregistrer un document multimédia
- 3.2 Produire une image, un son ou une vidéo avec différents outils numériques

E.M.I.

Correcteur : Eric GRIS-PEREZ

Type de réponse attendue : par mail

Question :

Dans cette question, vous allez découvrir comment est organisée la première page d'un journal.

Dans cet exemple, nous analyserons le journal sportif « L'Équipe ».

Pour commencer, cliquez sur le lien suivant : <https://learningapps.org/watch?v=psxd8viak24>

Rallye numérique CM1 2024-01-08

The screenshot shows a digital rally game interface. At the top, it says 'Rallye numérique CM1' on the left and '2024-01-08' on the right. The main content is a newspaper page from 'L'ÉQUIPE'. The page features several headlines and images. A large headline reads 'AGNEL, L'EXTASE' with a photo of a swimmer. Below it, there's a smaller headline 'Camille Muffat prête pour un fabuleux doublé' and another 'REPRISE DE HAUTE VOLEE'. The interface includes several colored pins (red, green, blue) with arrows pointing to specific elements on the newspaper page. A blue checkmark icon is visible in the bottom right corner of the game area.

Vous arriverez sur une nouvelle page. À l'aide des définitions (qui apparaîtront en cliquant sur les épingles colorées), remplacez le nom des différents éléments de la une du journal "L'Équipe".

Pour valider vos réponses, cliquez sur la coche en bas à droite de l'écran.

Si toutes les réponses sont correctes, vous obtiendrez un code qu'il faudra m'envoyer à l'adresse suivante : eric.grisperez@rallye-numerique.fr

Si vous répondez correctement à cette question vous validerez les compétences du CRCN suivantes :

- 1.1 Lire et repérer des informations sur un support numérique
- 2.2 Utiliser un outil ou un service numérique pour communiquer
- 2.2 Connaître et utiliser les règles de civilité lors des interactions en ligne

Français

CORRECTEUR : Christophe CAVEROT

TYPE DE REPONSE : par formulaire

DESTINATAIRE : christophe.caverot@rallye-internet.fr

Si vous répondez bien à cette question du rallye numérique, vous récupérerez un pictogramme des JO 2024 que vous mettrez en scène dans la réponse finale. Votre réponse sera validée si vous trouvez l'expression mystère et si vous l'envoyez depuis le champ de formulaire prévu en bas de page (sans erreur de recopie !).

ÉPREUVE :

**Connaissez-vous bien
les Jeux Olympiques ?**

1/ Rendez-vous [sur la page du lien ci-dessous ou scannez le Qr-Code ci-contre.](https://learningapps.org/watch?v=pkxbfnzrt24)



<https://learningapps.org/watch?v=pkxbfnzrt24>

2/ Complétez la grille de mots croisés pour trouver le mot mystère qui s'affichera en dessous.

Vous pouvez utiliser dans vos recherches :

Wikidia : <https://fr.wikidia.org/wiki/Vikidia:Accueil>

ou

QWANT JUNIOR : <https://www.qwantjunior.com>



3/ Recopiez l'expression mystère dans le formulaire de réponse (sans erreur) et envoyez votre réponse.

Géographie

Correcteur : Karine Populaire

Type de réponse : mot de passe par mail

Destinataire : karine.populaire@rallye-numerique.fr

Compétences correspondantes du CRCN :

- **Information et données / Mener une recherche ou une veille d'information** / Effectuer une recherche dans des environnements numériques divers.
- **Création de contenus / Développer des documents visuels et sonores** / Produire une image, un son ou une vidéo avec différents outils numériques.
- **Interagir, traiter des données** / Utiliser un service ou un outil numérique pour communiquer. Connaître et utiliser les règles de civilité lors des interactions en ligne.

Si vous répondez bien à cette question du rallye numérique, vous obtiendrez le pictogramme d'une épreuve olympique ou paralympique.

Votre réponse sera validée si vos réponses sont correctes.

Teste tes connaissances :

<https://learningapps.org/watch?v=pco8ki43n23>

Envoie le mot de passe obtenu à l'adresse

karine.populaire@rallye-numerique.fr en respectant les règles de civilité des communications numériques.

Tu recevras en retour un pictogramme du rallye numérique 2024.

Histoire

Correcteur : Pascal MILLOT

Type de réponse attendue : par mail

QUESTION N° 1

Les Jeux Olympiques antiques



Avant tout, votre enseignant devra se créer un compte gratuit sur le site [Lumni Enseignement](https://www.lumni.fr) avec son adresse mail professionnel.

Vous devrez d'abord lire le [texte](#) ci-dessous et regarder une courte [vidéo](#). Tous les deux parlent des Jeux olympiques pendant l'Antiquité.

Vous devrez ensuite imaginer une présentation pour expliquer ce qu'étaient les Jeux Olympiques antiques. Pour vous aider, vous pourrez répondre aux questions ci-dessous (mais vous avez le droit d'aborder des points supplémentaires) :

- *Où et quand se déroulaient-ils ?*
- *Qui y participaient ?*
- *Quelles étaient les épreuves ?*
- *Que gagnaient les vainqueurs ?*
- *Quand et pourquoi ces jeux ont-ils pris fin ?*

Votre travail pourra prendre différentes formes comme :

- un livre numérique Book Creator
- une présentation – Powerpoint ou Libre Office Impress –
- ou un autre support de votre choix
- **Votre réponse finale sera validée si :**
 - **votre présentation présente les jeux olympiques antiques avec des éléments compris dans le texte et la vidéo.**
 - **votre présentation comporte du texte, des images, des vidéos ou des sons.**

- Envoyez votre réponse par mail (sans pièce-jointe) à pascal.millot@rallye-numerique.fr pour obtenir votre indice.

Vous gagnerez alors un pictogramme.

Documents

Lien vers le texte à lire : [Les Jeux olympiques dans l'Antiquité](#)

Lien vers la vidéo : [Les premiers Jeux olympiques](#)

Si vous répondez correctement à cette question vous validerez les compétences du CRCN suivantes :

1.1 Mener une recherche et une veille d'information

Lire et repérer des informations sur un support numérique

2.1 Interagir, traiter des données

Utiliser un outil ou un service numérique pour communiquer

Connaître et utiliser les règles de civilité lors des interactions en ligne

2.2 Partager et publier

Partager des contenus numériques en ligne en diffusion publique ou privée

Utiliser un outil approprié pour partager des contenus avec un public large ou restreint

3.1 Développer des documents textuels

Utiliser les fonctions simples d'un traitement de texte

Utiliser les fonctions simples d'une application pour produire des contenus majoritairement textuels associés à une image, un son ou une vidéo

3.2 Produire des documents multimédias

Produire ou numériser une image ou un son

Produire et enregistrer un document multimédia

3.3 Adapter les documents à leur finalité

Utiliser des fonctions simples de mise en page d'un document pour répondre à un objectif de diffusion

Maths

Correcteur : David Loyseau

Type de réponse attendue : par mail

Question

Lors de la finale du saut en longueur, cinq athlètes ont réalisé une performance. Il faut maintenant les classer.

Voici les performances de chacun :

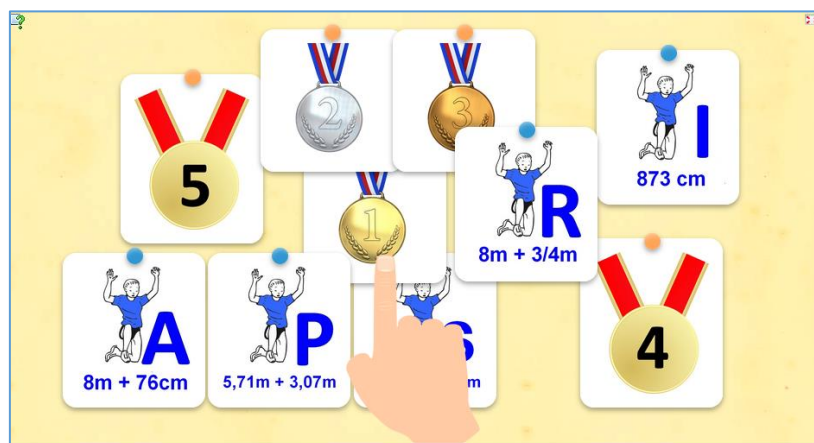
- **Athlète A** = 8 m + 76 cm
- **Athlète I** = 873 cm
- **Athlète P** = 5,71 m + 3,07 m
- **Athlète S** = 10,02 m – 1,41 m
- **Athlète R** = 8 m + $\frac{3}{4}$ m

Classez ces cinq sportifs en commençant par celui qui a réalisé la meilleure performance et en terminant par celui qui a réalisé la moins bonne performance.

Entrez ensuite dans l'activité ci-dessous en cliquant sur l'image. Associez chaque image d'athlète avec l'image de médaille qui lui correspond. Si l'association est correcte, le son et son image disparaîtront.

- **Votre réponse finale sera validée si vous réussissez à associer tous les athlètes avec leurs médailles**
- **Dans ce cas, un mot-mystère apparaîtra à l'écran.**
- **Envoyez ce mot-mystère par mail (sans pièce-jointe) à david.loyseau@rallye-numerique.fr pour obtenir votre pictogramme.**

Vous gagnerez alors un pictogramme.



Si vous répondez correctement à cette question vous validerez les compétences du CRCN suivantes :

2.1 Interagir, traiter des données

Utiliser un outil ou un service numérique pour communiquer

Connaître et utiliser les règles de civilité lors des interactions en ligne

Programmation

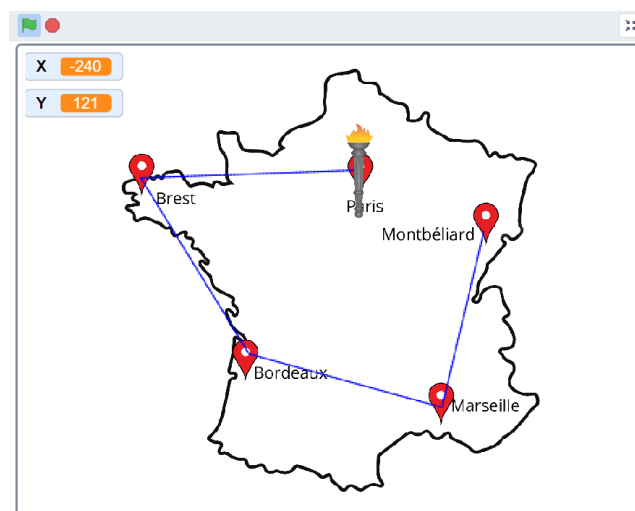
Correcteur : Eric GRIS-PEREZ

Type de réponse attendue : par mail

Question :

Dans cette question, vous devrez tracer le parcours de la flamme olympique en vous servant d'un logiciel de programmation : Scratch.

Votre défi est de reproduire l'image suivante :



Avant de commencer, regardez la vidéo explicative suivante :

<https://tube-numerique-educatif.apps.education.fr/w/my7QHvNYQrxSvANAn2iQ8E>

N'hésitez à la revisionner si vous avez besoin d'aide.

Pour commencer à travailler rendez-vous à l'adresse suivante :

<https://scratch.mit.edu/projects/947808376>

Une fois votre travail terminé, envoyez-moi une capture d'écran ou une photographie de votre programme ou de la carte avec le tracé à l'adresse suivante :

eric.grisperez@rallye-numerique.fr

Si vous répondez correctement à cette question vous validerez les compétences du CRCN suivantes :

- 2.2 Utiliser un outil ou un service numérique pour communiquer
- 2.2 Connaître et utiliser les règles de civilité lors des interactions en ligne
- 3.4 Lire et construire un algorithme qui comprend des instructions simples
- 3.4 Réaliser un programme simple

Sciences

CORRECTEUR : Sylvain POTIER

TYPE DE REPONSE : par mail avec pièce-jointe

DESTINATAIRE : sylvain.potier@rallye-internet.fr

Si vous répondez bien à cette question du rallye numérique, vous récupérerez un pictogramme des JO 2024 que vous mettrez en scène dans la réponse finale.

Votre réponse sera validée si vous envoyez **un mail** (avec les formules de politesse usuelles) **avec le graphique** que vous allez réaliser **en pièce jointe**.

QUESTION :

En sciences, vous allez travailler sur la respiration et sur ce qui se passe lorsqu'on fait du sport...

1/ Pour commencer, je vous propose de regarder un extrait d'une vidéo trouvée sur « www.lejde.be » en suivant ce lien :

<https://tube-cycle-3.apps.education.fr/w/eMfeK2dT947dffVdVSNL9A>

2/ C'est maintenant à vous de répondre à la question posée par la journaliste :

Combien de fois respire-t-on par minute ?

Pour cela, vous allez faire deux expériences pour lesquelles il faut être au moins 2 élèves...

Voici ce dont vous allez avoir besoin :

- Une horloge ou un chronomètre.
- Un tableau dessiné sur une feuille de brouillon qui ressemblera à ça :

	Prénom élève 1	Prénom élève 2	Prénom élève 3	Prénom élève 4
Nombre de respirations par minute au repos				
Nombre de respirations par minute après un effort				

- Votre main pour compter le nombre de respirations.

EXPERIENCE 1

- Un élève s'allonge (au sol ou sur une table).
- L'autre élève va compter le nombre de respirations en 1 minute de l'élève allongé.

Pour cela deux techniques sont possibles :

1ère technique

Poser une main sur le ventre et compter le nombre de fois où il se soulève pendant 1 minute



2ème technique

Placer un doigt devant le nez et compter le nombre de fois où de l'air est soufflé pendant 1 minute



- Le résultat est noté dans la première ligne du tableau sous le prénom de l'élève.
- On recommence pour mesurer le nombre de respirations de tous les élèves du groupe en notant les résultats dans le tableau.

EXPERIENCE 2

- Un élève fait un effort physique. Deux activités possibles au choix :

1ère activité



Courir vite sur environ 50 mètres

2ème activité



Faire au moins 20 flexions

- Tout de suite après l'effort, l'élève s'allonge.
- L'autre élève va compter le nombre de respirations en 1 minute de l'élève allongé en utilisant la même technique que lors de l'expérience 1.
- Le résultat est noté dans la deuxième ligne du tableau sous le prénom de l'élève.
- On recommence pour mesurer le nombre de respirations de tous les élèves du groupe après un effort physique en notant les résultats dans le tableau.

3/ Vous allez maintenant faire un graphique à colonnes qui montrera vos résultats.

Pour cela, vous pouvez aller sur : <https://charts.livegap.com/app.php?lan=fr&gallery=bar> ou utiliser un tableur (LibreOffice Calc, Excel, Numbers, Google Sheets...).

Vous trouverez un tutoriel qui vous montre comment [faire un graphique à colonnes sur le site charts.livegap.com](#) et un autre tutoriel pour [faire un graphique avec LibreOffice Calc](#).

4/ Envoyez l'image de votre graphique en pièce jointe d'un mail à :

sylvain.potier@rallye-internet.fr

J'attends vos réponses...

Cette question valide les compétences du CRCN suivantes :

1. INFORMATIONS ET DONNÉES	
Niveau de maîtrise	1.2 Gérer des données
1	Sauvegarder des fichiers dans l'ordinateur utilisé et les retrouver
Niveau de maîtrise	1.3 Traiter des données
2	Insérer, saisir, et trier des données dans un tableur pour les exploiter
2. COMMUNICATION ET COLLABORATION	
Niveau de maîtrise	2.1 Interagir, traiter des données
2	Utiliser un outil ou un service numérique pour communiquer
2	Connaître et utiliser les règles de civilité lors des interactions en ligne
3. CRÉATION DE CONTENUS	
Niveau de maîtrise	3.3 Adapter les documents à leur finalité
1	Utiliser des fonctions simples de mise en page d'un document pour répondre à un objectif de diffusion
5. ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE	
Niveau de maîtrise	5.2 Évoluer dans un environnement numérique
1	Se connecter à un environnement numérique
1	Utiliser les fonctionnalités élémentaires d'un environnement numérique
2	Retrouver des ressources et des contenus dans un environnement numérique