

Voici les corrections 4ème - 3ème

(merci de ne les consulter qu'après avoir fait l'effort de chercher les réponses, en écrivant sur un brouillon si possible : on apprend mieux quand on s'engage)

toutes les vidéos en replay 30 jours ici : <https://www.lumni.fr/article/la-maison-lumni-le-programme-pour-les-collegiens>

tous les quiz corrigés ici : <http://www.clg-bonsraisins-rueil.ac-versailles.fr/spip.php?article534>

FRANCE 4 Collège 15h à 16h - Lundi 06 avril

CORRECTION de Anglais

<https://www.lumni.fr/video/sport-circuit-training#containerType=serie&containerSlug=la-maison-lumni-college>

1) Traduisez :

- chin : le menton
- neck : le cou
- elbow : l'épaule
- ankle : la cheville
- knee : le genou

2) Traduisez :

- Echauffons-nous ! : let's warm up !
- le poignet : the wrist
- ficelle : string

3) Who was John Pershing ?

John Pershing was a general in US army (between 1886 and 1924) ; he was a fitness fanatic and invented the move called "jumping Jack".

CORRECTION de SVT

<https://www.lumni.fr/video/le-role-du-cerveau-dans-la-reception-et-lintegration-dinformation#containerType=serie&containerSlug=la-maison-lumni-college>

1) Que signifie IRM ? **Imagerie à Résonance Magnétique**

2) Comment appelle-t-on la cellule spécialisée avec des prolongements cytoplasmiques (dendrites et axone) ? **C'est le neurone**

3) Qu'ont reçu Ramon y Cajal et Golgi en récompense de leurs découvertes sur le cerveau ?
Le prix Nobel de médecine en 1906.

4) Quels sont les 4 points à vérifier pour un dessin d'observation réussi ?

- respect des proportions et fidélité à ce qu'on a observé
 - les légendes : traits parallèles et orthographe
 - le titre
 - le grossissement est précisé.
-

FRANCAIS

<https://www.lumni.fr/video/lire-et-voir-une-scene-de-theatre-classique-autour-du-cid-de-corneille>

1) En quelle année la pièce « Le Cid » de Corneille est-elle montée ? **1637**, au théâtre du Marais à Paris

2) Quel « affront mortel » démarre la tragédie ?

Un affront est une provocation ; **c'est la gifle donnée par le Comte à Don Diègue.**

3) Quel accessoire Don Diègue donne-t-il à son fils ? Que signifie ce don ?

Il lui donne **son épée** ; ce don symbolise la transmission du devoir de l'honneur à défendre par un duel.

4) Que veut dire « **As-tu du cœur ?** » au 17ème siècle = **As-tu du courage ?** (le courage est l'ensemble des qualités du cœur ; cf le suffixe -age dans "feuillage" = l'ensemble des feuilles).

et **courroux** ? colère

MATHS

<https://www.lumni.fr/video/les-pourcentages>

1) Combien font 20 % de 500 ? **100**

2) 36 élèves internes représentent 24% de la totalité des élèves de 2nde. Combien sont les 2ndes en tout ? Le calcul est **$36 : 0,24 = 150$**

Les 2ndes sont 150 en tout.

3) Comment représenter 25% de manière fractionnaire de 2 façons différentes ? Et en écriture décimale ? **$25\% = 25/100 = 1/4 = 0,25$**

Anglais.

<https://www.lumni.fr/video/vocabulaire-du-sport-yoga-lesson>

1) Traduisez :

- Triste = sad
- En colère = mad, angry
- Effrayé = scared
- Fatigué = tired

2) Give 3 tips to have less stress.

- you should drink more water
- you should organize your day
- you should eat healthy food
- you sleep more

3) Où se placent les verbes de fréquence comme always et often ? Donne une phrase en exemple.

I always do my homework. / I often read books.

L'adverbe de fréquence (always, often...) se place avant le verbe conjugué.

Histoire.

<https://www.lumni.fr/video/lempire-de-napoleon-ier>

1) Où et quand Napoléon Bonaparte est-il né ? **Il est né en Corse en 1769.**

2) À quelle occasion est-il promu général ? **Après le siège de Toulon** où l'armée suit son stratagème qui fonctionne.

3) À quelle occasion dit-il : « Soldats, 40 siècles vos contemplant » ?

La Campagne d'Égypte en 1798 (on tente d'éloigner de Paris ce général influent)

4) Cite une victoire et deux défaites de Napoléon empereur.

- Victoire d'Austerlitz en 1804
- Défaite à la bataille de Bérézina en 1812
- Défaite à la bataille de Waterloo en 1814.