Dans combien de jours commencent les grandes vacances ? en CM2 : leçon, exercices et évaluation

Mission 6e

CM2 Difficulté ★☆☆ 30 min Objectif : Dans combien de jours commencent les grandes vacances ? Éco-encre (N&B)

Prénom : ..... **Date :** .....

Compétence visée (programme) : Dans combien de jours commencent les grandes vacances ?

Nova te résume l'essentiel

- Nova te rappelle qu'une durée se compte entre deux dates : le jour de départ ne compte pas quand tu cherches combien de jours il reste.
- Repère la date d'aujourd'hui, puis la date de début des grandes vacances et avance jour après jour sur le calendrier.
- Vérifie toujours si le calendrier indique le dernier jour de classe ou le premier jour des vacances : ce ne sont pas forcément les mêmes dates.

La leçon

Une question de dates

Quand tu demandes : « Dans combien de jours commencent les grandes vacances ? », tu cherches une durée. Une durée est le temps qui sépare un moment de départ et un moment d'arrivée. Ici, le moment de départ est souvent aujourd'hui. Le moment d'arrivée est le premier jour des grandes vacances. Pour trouver cette durée, utilise un calendrier : il montre les jours dans l'ordre et t'aide à ne pas en oublier. Nova te conseille de poser d'abord deux repères très clairs : « Nous sommes le… » et « Les vacances commencent le… ». Sans ces deux dates, tu ne peux pas donner une réponse exacte. La date des grandes vacances dépend du calendrier scolaire qui t'est communiqué. Lis donc la date écrite sur ton calendrier, dans ton cahier de liaison ou dans l'information donnée par l'adulte. Ne devine pas une date et ne choisis pas une date habituelle : compte à partir des informations que tu as sous les yeux.

Le vocabulaire utile

- Une date indique un jour précis : par exemple le 18 juin.
- Le jour de départ est le jour où tu commences à compter, souvent aujourd'hui.
- Le jour d'arrivée est le jour où commencent les vacances.
- Une durée répond à la question « combien de jours ? ».
- Un mois est une partie de l'année du calendrier : juin, juillet, août…
- Le dernier jour de classe est le dernier jour où tu vas à l'école avant les vacances.
- Le premier jour des vacances est le jour suivant le dernier jour de classe, si aucune autre indication n'est donnée.

La règle de départ

Pour savoir combien de jours il reste avant un événement, ne compte pas le jour d'aujourd'hui : il est déjà commencé. Compte les jours qui viennent après aujourd'hui jusqu'au jour où l'événement commence.

> Cette règle s'applique lorsque la question est « dans combien de jours ? » et que l'événement commence plus tard dans la journée ou un autre jour.

Compter dans un même mois

Commence par le cas le plus simple : les deux dates sont dans le même mois. Imagine que nous sommes le 12 juin et que les grandes vacances commencent le 20 juin. Écris les jours à venir : 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20. Tu as écrit huit jours : les vacances commencent donc dans 8 jours. Le 12 juin ne fait pas partie de la liste, car il correspond à aujourd'hui. En revanche, le 20 juin compte bien : c'est le jour où l'attente se termine et où les vacances commencent. Tu peux aussi calculer 20 − 12 = 8. Cette soustraction est valable ici parce que les deux dates sont dans le même mois et dans la même année. Vérifie ton résultat en comptant quelques jours sur le calendrier. Si tu obtiens un nombre différent, regarde si tu as compté deux fois le même jour ou si tu as oublié le jour d'arrivée.

Un exemple sur le calendrier

Date d'aujourd'hui	Début des vacances	Jours comptés	Réponse
12 juin	20 juin	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	Dans 8 jours
28 juin	3 juillet	29, 30 juin puis 1, 2, 3 juillet	Dans 5 jours
5 juillet	5 juillet	Aucun jour à attendre	Aujourd'hui

Passer d'un mois au suivant

Parfois, la date d'aujourd'hui et la date des vacances ne sont pas dans le même mois. Il faut alors compter en deux morceaux. Supposons que nous sommes le 28 juin et que les vacances commencent le 3 juillet. D'abord, compte les jours qui restent en juin après le 28 : le 29 et le 30. Cela fait 2 jours. Ensuite, compte les jours de juillet jusqu'au 3 inclus : le 1, le 2 et le 3. Cela fait 3 jours. Additionne les deux morceaux : 2 + 3 = 5. Les vacances commencent dans 5 jours. Tu peux montrer ce raisonnement par une ligne de dates : 28 juin, 29 juin, 30 juin, 1 juillet, 2 juillet, 3 juillet. Les espaces entre les dates correspondent aux jours qui passent. Utilise cette méthode dès que tu changes de mois. Elle est plus sûre que de faire une soustraction sans réfléchir, car les mois n'ont pas tous le même nombre de jours.

Lis exactement ce qui est annoncé

> Ne confonds pas « le dernier jour de classe est le vendredi 4 juillet » et « les vacances commencent le samedi 5 juillet ». Si l'on te donne le dernier jour de classe, cherche ou indique le jour suivant pour connaître le début des vacances. Si l'annonce dit directement « les vacances commencent le 5 juillet », utilise le 5 juillet comme date d'arrivée.

Une méthode en quatre étapes

Suis toujours la même méthode. Première étape : entoure la date d'aujourd'hui sur le calendrier. Deuxième étape : encadre la date du début des grandes vacances avec une autre couleur. Troisième étape : avance d'une case par jour à partir du lendemain d'aujourd'hui et fais un trait ou un petit point sur chaque date traversée. Compte aussi la date du début des vacances. Quatrième étape : écris une phrase-réponse complète, par exemple : « Les grandes vacances commencent dans 5 jours. » Cette phrase doit contenir le nombre et l'unité « jours ». Si les vacances commencent aujourd'hui, n'écris pas « dans 0 jour » dans une phrase ordinaire. Dis plutôt : « Les grandes vacances commencent aujourd'hui. » Si elles ont déjà commencé, la question « dans combien de jours ? » ne convient plus. Dis : « Les grandes vacances ont commencé il y a… jours », en comptant alors depuis leur premier jour jusqu'à aujourd'hui.

Avant d'écrire ta réponse, vérifie

- As-tu repéré la bonne année sur le calendrier ?

- As-tu utilisé la date de début des vacances et non une autre date ?
- As-tu commencé à compter au lendemain d'aujourd'hui ?
- As-tu compté le jour où les vacances commencent ?
- As-tu séparé ton calcul en deux parties lorsque tu changes de mois ?
- As-tu écrit une phrase complète avec le mot « jours » ?

Quand le calendrier donne une indication particulière

Un calendrier scolaire peut employer des formulations différentes. « Après la classe » signifie que les cours ont lieu ce jour-là et que les vacances commencent ensuite. « À partir du… » signifie généralement que la date indiquée est le premier jour des vacances. « Reprise le… » indique le jour où l'école recommence ; ce n'est pas forcément la date de début des vacances. Lis chaque mot avec attention. Si un adulte te dit : « Le dernier jour de classe est le jeudi 3 juillet », ne réponds pas immédiatement « dans 3 jours » sans vérifier la date de départ. Trouve d'abord le lendemain, le vendredi 4 juillet, comme premier jour de vacances si aucune précision contraire n'est donnée. Ensuite seulement, compte la durée. Nova aime les calendriers parce qu'ils rangent le temps comme des cases dans lesquelles on avance sans sauter d'étape.

Le saut de mois de Nova

> Quand tu arrives à la fin d'un mois, prononce les deux morceaux de ton calcul : « Il reste … jours en juin, puis … jours en juillet. » Additionne ensuite. Dire les étapes à voix basse t'aide à garder tous les jours.

Le calendrier, une trace du temps

Depuis longtemps, les humains organisent le temps avec des calendriers. Ils y placent les jours, les semaines, les mois et les événements importants. Le calendrier scolaire permet de repérer les périodes de classe et les périodes de vacances. Il t'aide aussi à préparer ce qui arrive : une sortie, une fête, une rentrée ou les grandes vacances. Quand tu comptes les jours, tu lis donc une information et tu la transformes en durée. Tu peux t'entraîner avec n'importe quel événement daté, à condition que la date de départ et la date d'arrivée soient connues. Reste attentif : une réponse juste dépend autant de la lecture des dates que du comptage. Nova prépare ton entrée en 6e : savoir lire un calendrier et expliquer ton calcul te rendra plus autonome.

Exemples résolus

Exemple 1 : deux dates en juin

Énoncé. Nous sommes le 14 juin. Les grandes vacances commencent le 22 juin. Dans combien de jours commencent-elles ?

1. Ne compte pas le 14 juin, car c'est aujourd'hui.
2. Compte les dates du 15 au 22 juin : 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 et 22.
3. Il y a 8 dates comptées.
4. Tu peux vérifier avec le calcul 22 – 14 = 8.

Résultat : Les grandes vacances commencent dans 8 jours.

Exemple 2 : de juin à juillet

Énoncé. Nous sommes le 27 juin. Les grandes vacances commencent le 4 juillet. Dans combien de jours commencent-elles ?

1. Compte les jours après le 27 juin jusqu'à la fin de juin : 28, 29 et 30 juin. Cela fait 3 jours.
2. Compte ensuite les jours de juillet jusqu'au 4 inclus : 1, 2, 3 et 4 juillet. Cela fait 4 jours.
3. Additionne les deux parties : 3 + 4 = 7.

Résultat : Les grandes vacances commencent dans 7 jours.

Exemple 3 : le dernier jour de classe est donné

Énoncé. Nous sommes le 30 juin. Le dernier jour de classe est le 3 juillet. Les vacances commencent le lendemain. Dans combien de jours commencent-elles ?

1. Le lendemain du 3 juillet est le 4 juillet : les vacances commencent donc le 4 juillet.
2. Compte après le 30 juin : 1, 2, 3 et 4 juillet.
3. Il y a 4 jours.

Résultat : Les grandes vacances commencent dans 4 jours.

Mes exercices

1 Les dates de juin ★☆☆

Calcule le nombre de jours restants avant le début des grandes vacances.

1. Nous sommes le 10 juin. Les vacances commencent le 15 juin. .....
2. Nous sommes le 18 juin. Les vacances commencent le 21 juin. .....

2 La date importante ★☆☆

Choisis la date à utiliser pour trouver le début des vacances.

1. Le dernier jour de classe est le 4 juillet. Les vacances commencent le lendemain. Quelle date utilises-tu ? a) le 3 juillet b) le 4 juillet c) le 5 juillet d) le 6 juillet
2. L'annonce dit : « Vacances à partir du 7 juillet ». Quelle date utilises-tu ? a) le 6 juillet b) le 7 juillet c) le 8 juillet d) le dernier jour de juin

3 Les règles de Nova ★☆☆

Indique si chaque affirmation est vraie ou fausse.

1. Pour répondre à « dans combien de jours ? », je commence généralement à compter demain. .....
2. Je dois toujours compter le jour où les vacances commencent. .....
3. Tous les mois ont le même nombre de jours. .....

4 Deux morceaux de temps ★★☆

Complète les calculs et écris la phrase-réponse.

1. Nous sommes le 29 juin. Les vacances commencent le 3 juillet. Il reste … jours en juin et … jours en juillet. Calcul : … + … = … .....
2. Nous sommes le 26 juin. Les vacances commencent le 2 juillet. Il reste … jours en juin et … jours en juillet. Calcul : … + … = … .....

5 Ma frise d'attente ★★☆

Trace une frise dans le cadre, place les dates du 28 juin au 3 juillet et colorie les jours comptés après le 28 juin jusqu'au 3 juillet inclus.

1. Indique ensuite le nombre de jours restants. .....

6 Le bon raisonnement ★★☆

Explique pourquoi Lina trouve 6 jours.

Nous sommes le 25 juin et les vacances commencent le 1 juillet. Lina compte les 26, 27, 28, 29 et 30 juin, puis le 1 juillet.

.....

.....

.....

7 Les missions de Nova ★★★

Résous chaque problème et justifie ta réponse par un calcul ou par les dates comptées.

Nous sommes le 23 juin. Le dernier jour de classe est le 30 juin et les vacances commencent le lendemain.

Nous sommes le 2 juillet. Les vacances commencent le 2 juillet.

Évaluation

Lis chaque situation, compte avec soin et écris une réponse complète. **Barème : 20 points**

1. Nous sommes le 11 juin. Les grandes vacances commencent le 16 juin. Dans combien de jours commencent-elles ? / 3
2. Nous sommes le 24 juin. Les grandes vacances commencent le 30 juin. Dans combien de jours commencent-elles ? / 3
3. Nous sommes le 28 juin. Les grandes vacances commencent le 2 juillet. Montre ton calcul. / 4
4. Le dernier jour de classe est le 3 juillet. Les vacances commencent le lendemain. Écris la date de début des vacances. / 2
5. Nous sommes le 29 juin. Le dernier jour de classe est le 3 juillet et les vacances commencent le lendemain. Dans combien de jours commencent-elles ? / 4
6. Explique pourquoi tu ne comptes pas le jour d'aujourd'hui dans une question qui demande « dans combien de jours ? ». / 4

Les astuces de Nova

Demain est mon départ
Nova programme son compteur sur demain, jamais sur aujourd'hui. Répète : « Aujourd'hui est passé, demain je commence. »

Deux mois, deux paquets
Si tu passes de juin à juillet, fais un paquet de jours pour juin et un autre pour juillet, puis additionne.

La phrase qui vérifie
Écris toujours : « Les grandes vacances commencent dans … jours. » Si ta phrase sonne juste avec le calendrier, ton calcul est bien rangé.

Pour aller plus loin sur exercices-cm2.fr

- **Toutes les fiches d'Histoire CM2** · /histoire/
- **Énergies et machines** · /histoire/theme2-l-age-industriel-en-france/age-industriel-cm2/
- **La Révolution française en CM2** · /revolution-francaise-cm2/