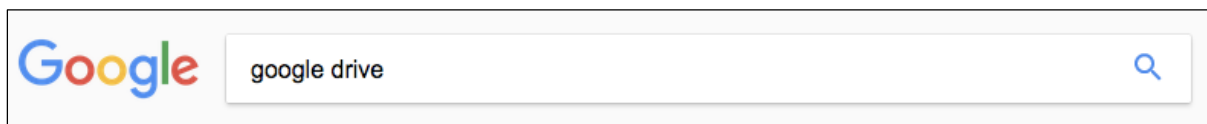


Prise en main de GOOGLE FORM pour créer un questionnaire de révision pour les élèves

Partie 1 : Créer un formulaire.

- 1) Sur GOOGLE, saisir dans la barre de recherche : google drive



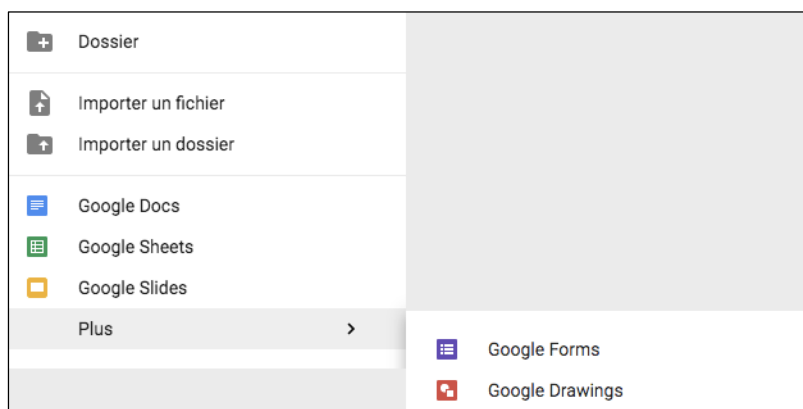
- 2) Cliquez sur le premier lien :



- 3) Sur la page d'accueil cliquez sur le bouton

Accéder à Google Drive

- 4) Dans le menu de gauche, cliquez sur **NOUVEAU** puis sélectionner **Google Forms**.



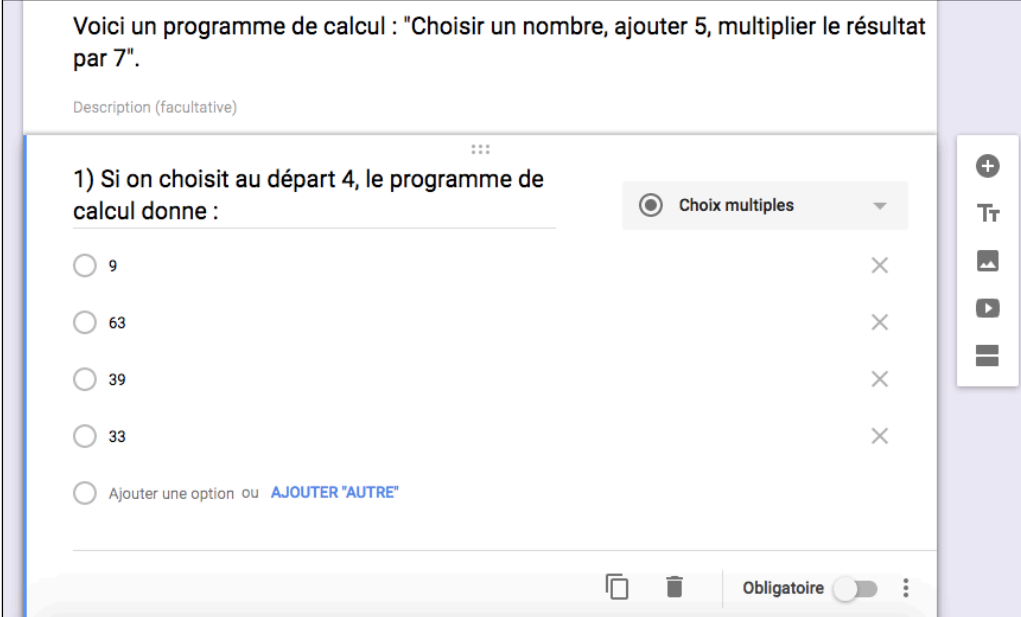
- 5) Vous arrivez sur la page de création du formulaire avec le titre du formulaire et un premier bloc de question.

Partie 2 : Créer un questionnaire auto corrigé.

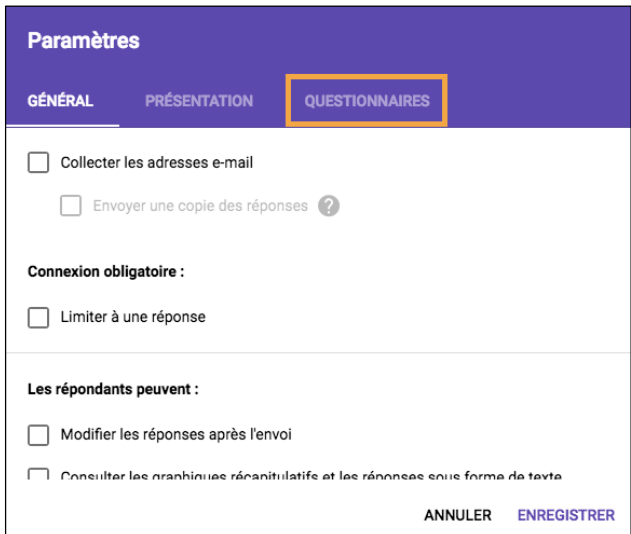
Google Forms offre la possibilité de transformer les formulaires créés en questionnaire. Cela offre plusieurs avantages dans le cadre de la création d'une évaluation formative :

- Questions permettant une auto correction.
- Statistiques globales sur les réussites et faiblesses des élèves.

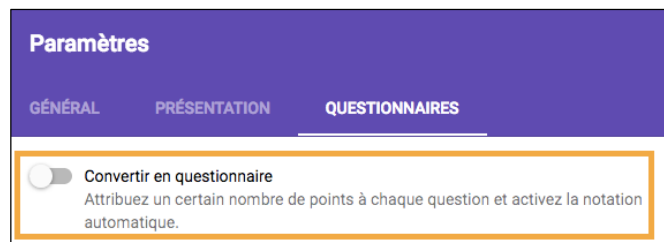
Prenons par exemple cette question et transformons-la en questionnaire auto corrigé.



- 1) Cliquez sur le bouton **Paramètres** dans le menu supérieur droit, puis sur l'onglet **QUESTIONNAIRES**.



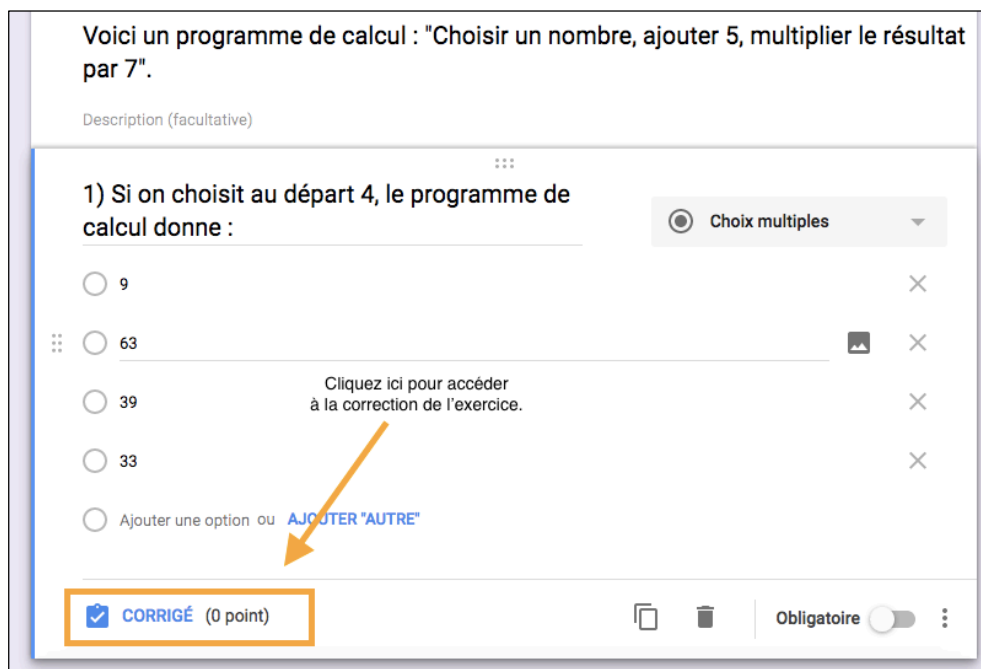
2) Sélectionnez **Convertir en questionnaire**



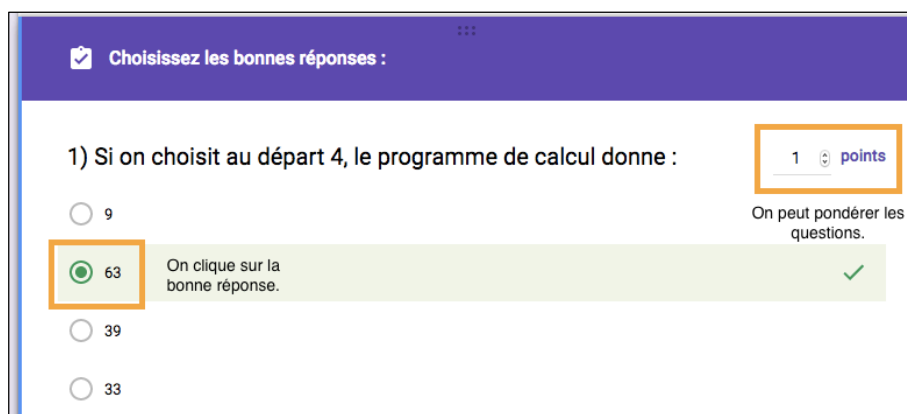
3) Puis cliquez sur le bouton


ANNULER ENREGISTRER

4) Une fois revenu à la question, une nouvelle option apparaît dans le bas du bloc question. Cliquez alors sur le bouton **CORRIGÉ**.



5) Dans le menu suivant, cliquez sur la bonne réponse à la question. Il est également possible d'attribuer un nombre de points spécifiques à chacune des questions.





6) En cliquant sur  on arrive à un menu permettant de personnaliser les réponses faites aux élèves.

Ajouter des commentaires

MAUVAISES RÉPONSES **BONNES RÉPONSES**

Attention à bien respecter les priorités opératoires. Il faut d'abord effectuer l'addition PUIS la multiplication : $(5 + 4) \times 7 = 9 \times 7 = 63$

 **ANNULER** **ENREGISTRER**

7) On revient au formulaire en cliquant sur le bouton : 

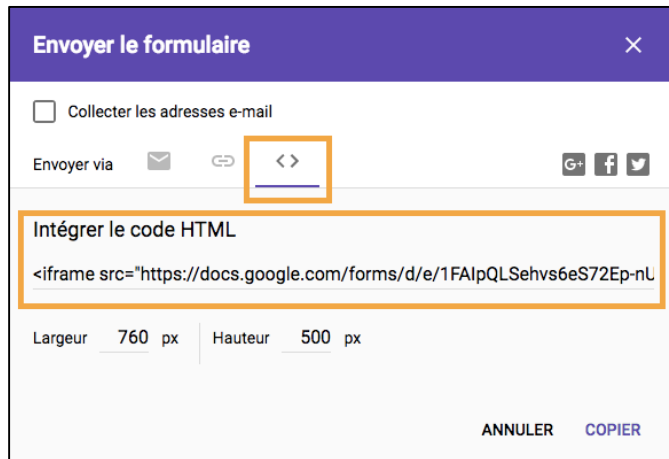
Partie 3 : Envoyer le formulaire.

- 1) Une fois le formulaire créé, il faut cliquer sur le bouton

ENVOYER

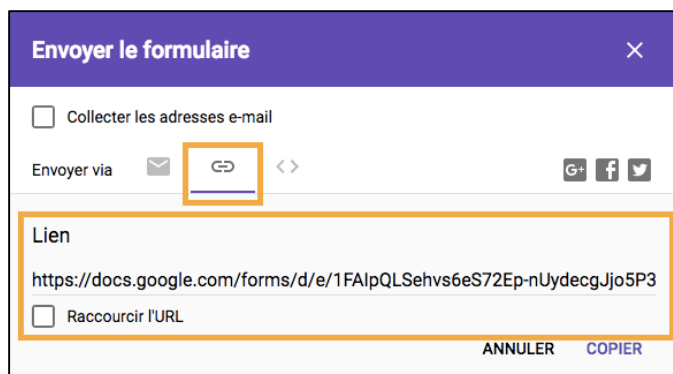
dans le

- 2) Il y a plusieurs options pour le partage du questionnaire :



The screenshot shows a dialog box titled "Envoyer le formulaire" with a close button (X) in the top right corner. Below the title, there is a checkbox labeled "Collecter les adresses e-mail". Underneath, the text "Envoyer via" is followed by three icons: an envelope, a link icon, and a code icon. The code icon is highlighted with an orange box. To the right of these icons are social media icons for Google+, Facebook, and Twitter. Below this section, there is a text area titled "Intégrer le code HTML" containing the HTML code: `<iframe src="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehvs6eS72Ep-nL" />`. Below the code area, there are input fields for "Largeur" (760 px) and "Hauteur" (500 px). At the bottom right, there are two buttons: "ANNULER" and "COPIER".

L'option **INTEGRER** permet de copier un code iframe en vue d'une intégration sur une plateforme externe (blog ou site).



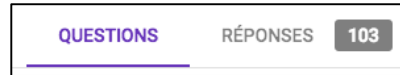
The screenshot shows the same "Envoyer le formulaire" dialog box. In this view, the link icon is highlighted with an orange box. Below the "Envoyer via" section, there is a text area titled "Lien" containing the URL: `https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehvs6eS72Ep-nUydecgJjo5P3`. Below the URL, there is a checkbox labeled "Raccourcir l'URL". At the bottom right, there are two buttons: "ANNULER" and "COPIER".

L'option **LIEN** permet de copier le lien pour un accès rapide à partir d'un ENT par exemple.

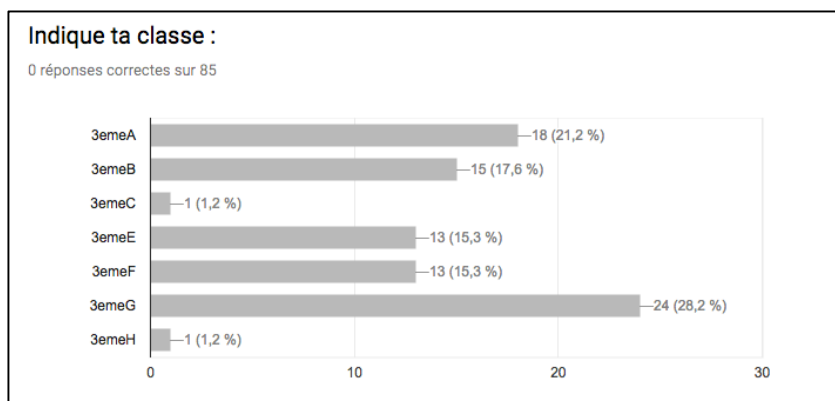
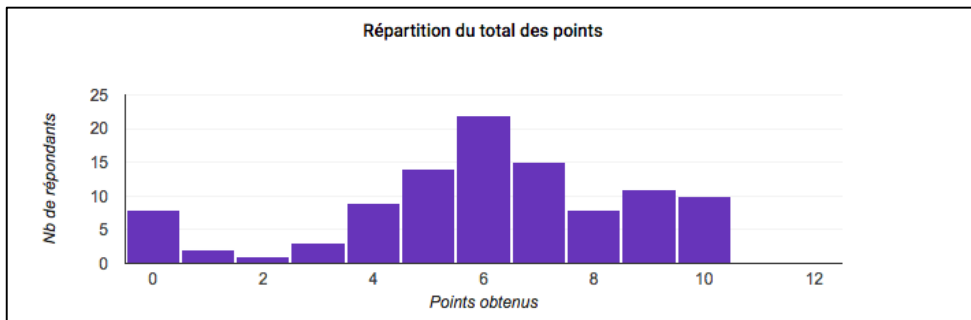
Partie 4 : Exploitation des résultats des élèves.

Lorsque l'on revient sur le formulaire après avoir diffusé le lien, on trouve dans la partie

supérieure le nombre de réponses au formulaire :



En cliquant sur **RÉPONSES**, on arrive aux statistiques du questionnaire.



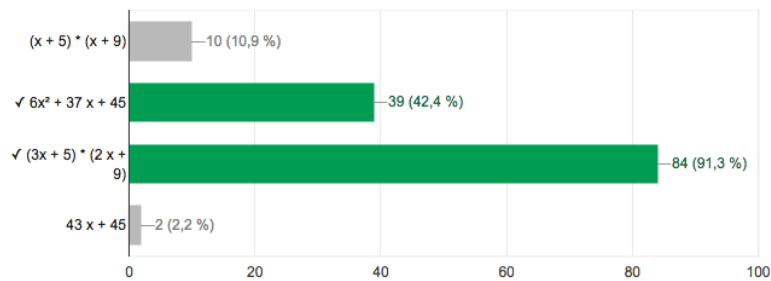
Les erreurs fréquentes sont accessibles rapidement :

Questions générant fréquemment des erreurs ?	Bonnes réponses
6) Les expressions littérales qui traduisent cet arbre de calcul sont :	35/92
7) D'après le graphique :	27/91
8) Grâce à la réciproque du théorème de Thalès, on peut dire que :	44/91

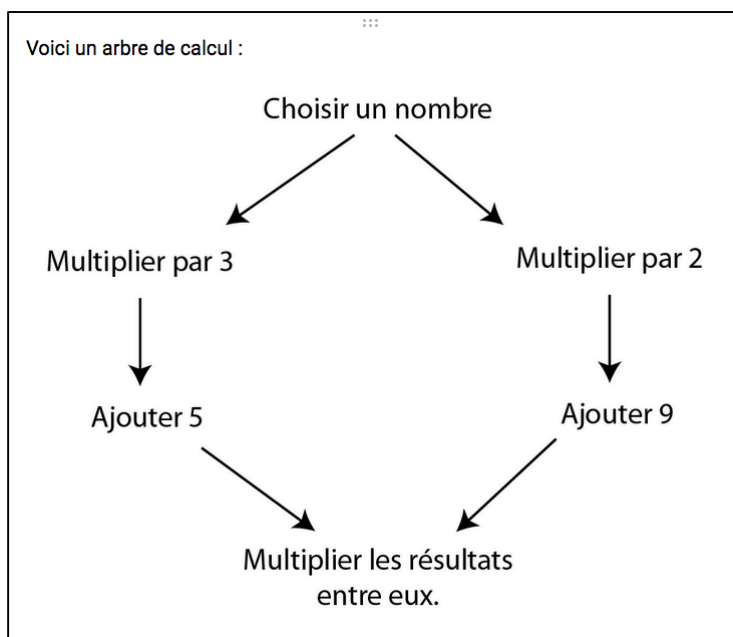
En cliquant sur la question 6) qui porte sur le calcul littéral, nous arrivons directement aux détails des réponses.

6) Les expressions littérales qui traduisent cet arbre de calcul sont :

35 réponses correctes sur 92



Voici un arbre de calcul :



On peut en faire l'analyse suivante :

Les élèves savent pour la plupart traduire un arbre de calcul avec une expression littérale. La forme développée est plus rare, cela s'explique peut-être par un manque de maîtrise de la double distributivité ou à manque de réflexion concernant l'existence d'une deuxième solution. Dans le premier cas, la technique pourra être retravaillée avant le brevet blanc en question flash. Le second point pourra faire l'objet d'une remarque en classe.