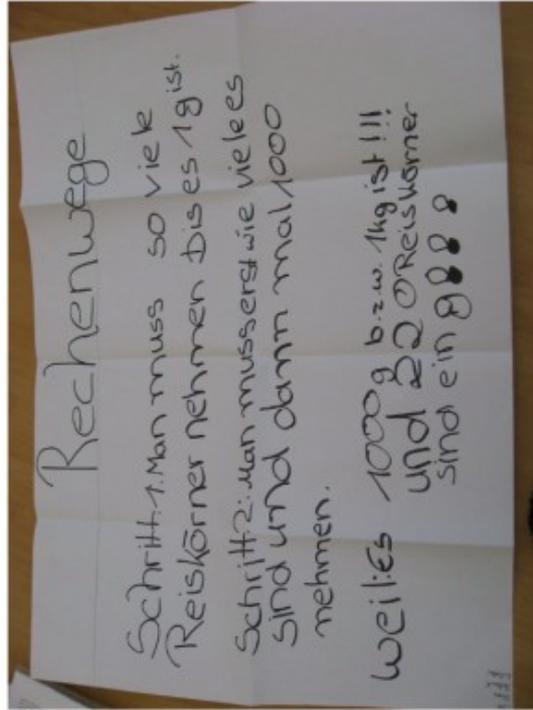


Formative

Sommative

Rétroaction

## Groupe A



## Stratégie

Première étape : compter le nombre de grains de riz contenus dans 1 g ?

Seconde étape : multiplication par 1000

car il y a 1000 g dans 1 Kilo et 220 grains de riz dans 1 g

Évaluation



\*



Formative

Sommative

Rétroaction

## Groupe B

Wie viele Reiskörner  
sind in einem Kilopaket  
Reis?

Wir haben zuerst 100 Reiskörner  
genommen und mit der Schüssel  
auf die Waage gestellt.

Dannach haben wir 400 Reiskörner  
drauf gelegt und dann waren es 500 Reiskörner.  
Und am Ende haben wir die 500 · 1000 gerechnet  
500 waren 1g · 1000 waren 1kg.

500 · 1000 = 500 · 000	(one
<u>500 · 20</u>	Silva
10000	Sertau K.
500 '20	Nivalai

Nous avons d'abord pris  
100 grains de riz et les  
avons pesés.  
Ensuite, nous avons rajouté  
400 grains et  
ce qui donna en tout 500  
grains.  
Puis à la fin, nous avons  
calculé 500x1000 car il y a  
500 grains dans 1g et  
multiplié par 1000 pour avoir  
1 kilo.

Évaluation



\*

Formative

Sommative

Rétroaction

## Groupe C

Wie viele Körner sind ungefähr in einem Kilo Reis?

Idee: Mit einer Küchenwaage wollten wir ein Korn wiegen, dass hat aber nicht geklappt, weil ein Korn zu leicht ist. Dann haben wir so viele Körner bis wir 5 Gramm haben drauf getan. Wir haben rausgefunden das es ungefähr 310 Körner in 5 Gramm befinden.

Ergebnis: In einem Kilo Reis sind ungefähr 62.000 Reiskörner!

Nous avons voulu peser un grain de riz dans une balance de cuisine mais ce fut impossible car le grain était trop léger. Ensuite, nous avons ajouté des grains jusqu'à ce que le poids atteigne 5 grammes. Soit environ 310 grains. Ce qui donne un résultat approximatif de 62.000 grains.

Évaluation



\*



### Piscines

Les piscines sont des lieux appréciés dans nombre de pays.

Tout le monde, et particulièrement les enfants, adore nager et jouer dans les piscines des centres sportifs et des parcs de loisir.



Copyright Technische Betriebe Offenburg

Une photo montre une piscine d'un centre sportif.

Un de ses côtés mesure 25 m, l'autre 8 m.

Combien de gens peuvent nager en même temps dans cette piscine ?

Quel est le nombre maximum de personnes qui peuvent utiliser la piscine par jour ?

Qu'en est-il des autres piscines ?

Est-ce que toute votre classe ou école pourrait aller nager en même temps ?



### Cartons

Les liquides tels que les jus de fruit ou le lait sont souvent vendus dans des emballages cartons de différentes dimensions. Pour les fabricants, il est important de maintenir les coûts d'emballage aussi bas que possible et d'avoir des cartons qui s'empilent bien pendant le transport et puissent être placés sur les étagères des magasins et supermarchés.



Quel conseil donneriez-vous à un fabricant de boisson concernant la forme des cartons à utiliser ?

### Pétitions

Plus de 1,8 million de personnes ont signé au Royaume-Uni une pétition électronique demandant aux ministres de renoncer à un projet de taxation routière. D'un point de vue médiatique, n'aurait-il pas mieux valu que les signatures soient livrées sur papier ? En Espagne, une pétition de 4 millions de signatures a été livrée au gouvernement par 10 camionnettes. Tous les journaux espagnols ont publié les photos des grandes caisses et des camionnettes utilisées pour transporter les feuilles de papier au Congrès.



**Combien de temps faut-il pour laver les fenêtres d'un grand immeuble ?**



**Combien de temps faut-il pour évacuer un immeuble ?**

