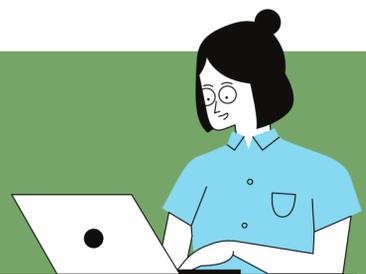
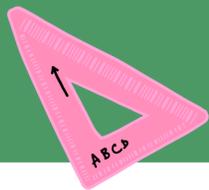




Quels sont les équipements dont vous aurez besoin pour réaliser le travail?



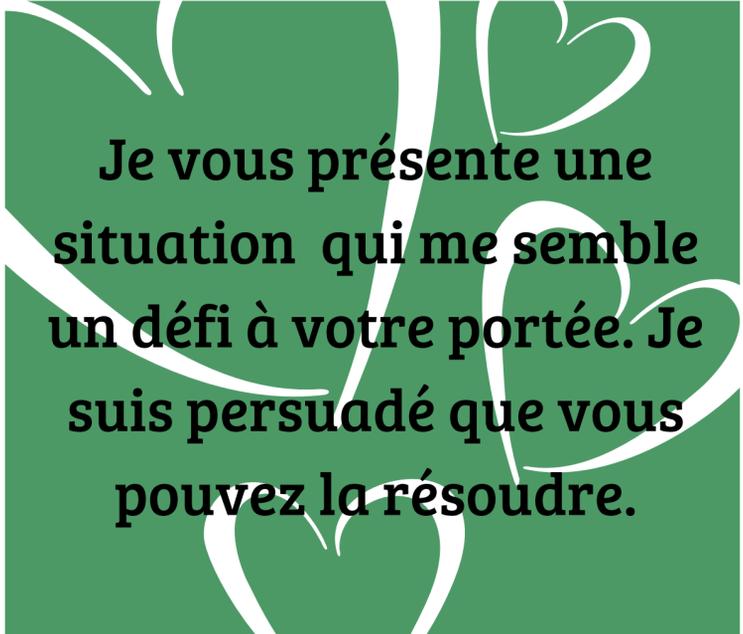
Si vous voulez chercher des informations sur Internet, quels seraient les mots clés dans le moteur de recherche?

Combien de temps estimez-vous prendre pour effectuer ce problème?



Avez-vous déjà vu un problème similaire auparavant?

Dans quelles situations de votre vie courante pouvez-vous avoir ce type de problème?



Je vous présente une situation qui me semble un défi à votre portée. Je suis persuadé que vous pouvez la résoudre.

Voulez-vous commencer votre démarche de manière autonome?  
Avec un pair?  
Avec moi?



Voulez-vous voir le résultat avant de faire la démarche?

## QUESTIONS MATHÉMATIQUES

POUR RÉFLÉCHIR AVANT DE  
**DÉBUTER** UNE TÂCHE

Je réitère le fait que  
cette situation est à  
votre portée.

Est-ce que la démarche semble  
efficace jusqu'à présent?  
Est-ce qu'elle ressemble à celle  
initialement pensée?



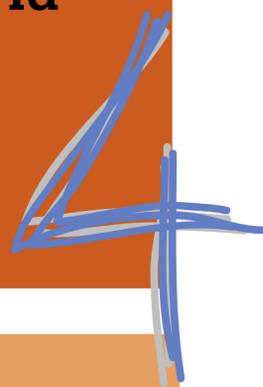
Pourquoi avez-vous décidé  
d'utiliser cette méthode?

5

3

Que voulez-vous dire par ...  
Qu'avez-vous remarqué quand...

Est-ce qu'il y aurait une  
autre façon d'illustrer le  
raisonnement ou la  
démarche?



Pensez-vous que cette  
démarche  
fonctionnerait dans  
d'autres situations?  
Avec d'autres  
nombres?

Avez-vous pensé à l'ensemble des  
possibilités?

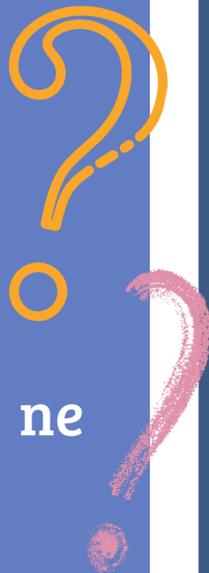
Est-ce que ce registre vous fait  
penser à une situation précédente  
vue en classe?



## QUESTIONS MATHÉMATIQUES

POUR RÉFLÉCHIR **PENDANT**  
LA TÂCHE

Qu'est-ce que vous comprenez dans la tâche ?



Qu'est-ce que vous ne comprenez pas ?

Quelles ressources avez-vous utilisé avant de me questionner?  
Votre lexique? Un autre adulte?  
Une vidéo explicative?



Je suis heureux que vous veniez me voir devant cet obstacle mathématiques.  
Merci de me faire confiance.

Et si on illustrait la situation par un dessin?  
Un graphique? En utilisant d'autres nombres?



Quelles sont les informations qu'ils vous manquent pour aller plus loin?



Comment aimeriez-vous que je vous aide? En vous donnant un exemple? En écrivant pour vous? En nommant le nombre d'étapes?



## QUESTIONS MATHÉMATIQUES

POUR RÉFLÉCHIR **PENDANT**  
**L'OBSTACLE**

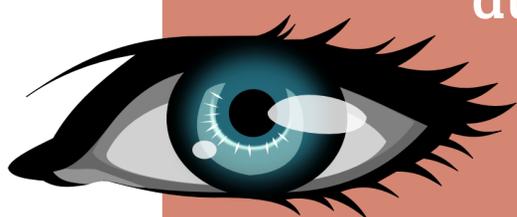
Qu'est-ce qui vous dit que votre résultat est juste et en lien avec le problème soulevé?

Faites-vous un lien avec une situation précédente vue en classe?

Je suis heureux que vous ayez essayé. J'étais convaincu que cette situation était réalisable. Il est normal de l'avoir trouvée difficile, mais vous avez persévéré.



Qu'avez-vous appris ou découvert aujourd'hui?

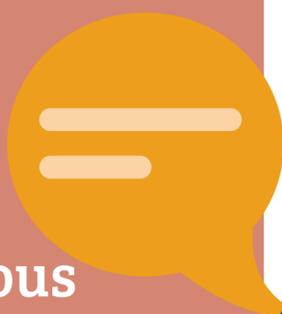


Si c'était à refaire, referiez-vous les mêmes démarches?

Comment évaluez-vous votre démarche?  
Comment évaluez-vous votre participation?

Pourquoi avez-vous persévéré?

Pourquoi avez-vous abandonné?



Pouvez-vous expliquer le problème en utilisant une autre situation? D'autres nombres? En utilisant un autre registre?



## QUESTIONS MATHÉMATIQUES

POUR RÉFLÉCHIR **APRÈS** LA  
TÂCHE