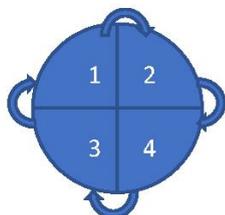


# Outils support à l'organisation en résolution de problèmes

1<sup>er</sup> degré

Mettre à disposition des outils mathématiques

Vignette

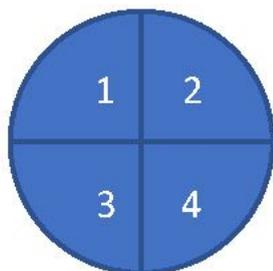


## Description

Pour aider l'élève dans son organisation, la planification des différentes étapes à mettre en place ainsi que les actions correspondantes permettent une meilleure efficacité dans l'apprentissage.

## Pour en savoir plus

### La rosace en 4 points



L'image est un disque divisé par des traits verticaux et horizontaux en quatre parts égales numérotées dans le sens des aiguilles d'une montre de 1 à 4.

Cette aide est un rappel écrit de la démarche orale proposée par l'enseignant. Elle est un soutien de mémoire des différentes étapes que l'élève n'a pas encore intériorisées. Elle permet à l'élève de valider son avancement.

Dans chaque problème 4 règles/4 étapes

1. Je lis le texte : je comprends tous les mots et l'histoire ; je sais la raconter.
2. Je dessine la situation : je transforme le texte en schéma (dessin sans détails).
3. J'écris l'opération : je transforme le schéma en écriture mathématique.
4. Je fais une phrase réponse en utilisant les mots de la question.

Ce texte repris dans un bandeau constitue l'entête de la fiche globale suivante, qui, placée dans une pochette transparente, est réutilisable tant que l'élève en a besoin en résolution de

problèmes. L'alternance des couleurs pour chaque syllabe facilite ici la lecture autonome de l'élève en cours d'acquisition du déchiffrage.

Dans chaque problème 4 règles / 4 étapes :

- 1 Je lis le **texte** : je **comprends** tous les mots et l'**histoire** : je **sais** la raconter.
- 2 Je **dessine** la **situation** : je transforme le **texte** en **schéma** (dessin sans détails)
- 3 J'**écris** l'**opération** : je transforme le **schéma** en **écriture mathématique**
- 4 Je fais une **phrase réponse** en utilisant les mots de la **question**.

1

2 Dessin/schéma

3 Opération en ligne.

4 Calcul posé

	dizaine	unité

4 Phrase réponse.

.....

.....

.....

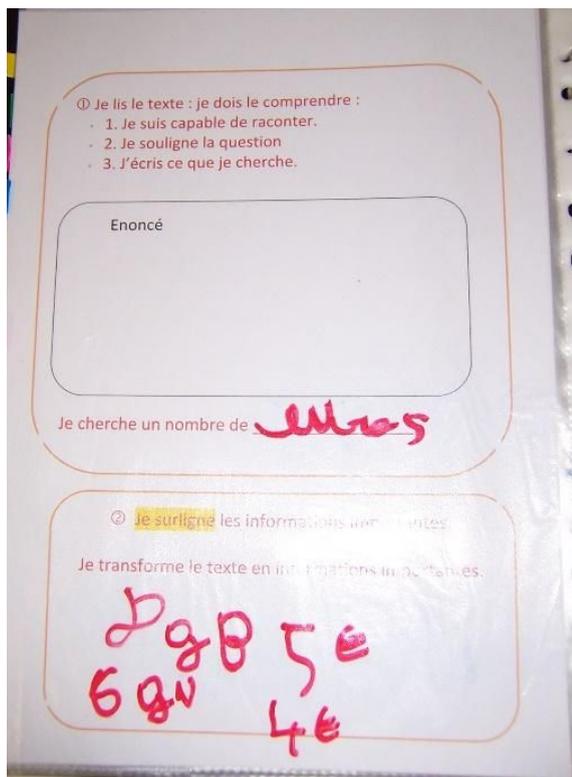
L'image est un exemple de fiche.

## Autre support possible

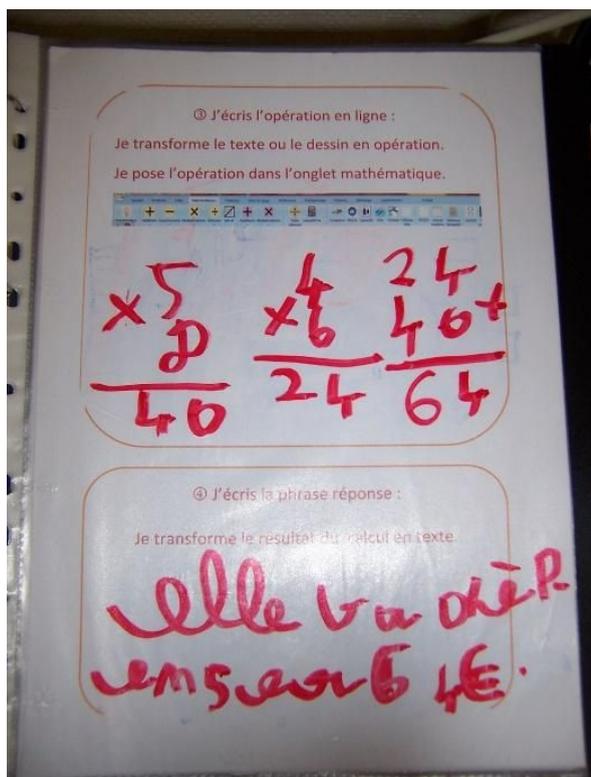
Pour son sapin de Noël, Virginie achète des décorations.

Elle prend 8 grosses boules dorées à 5 euros chacune et 6 guirlandes multicolores à 4 euros chacune.

Combien va-t-elle dépenser ?



L'image est un exemple de fiche.



L'image est un exemple de fiche.