

CERTAINS PROBLÈMES NÉCESSITENT DE RÉPONDRE À UN PROBLÈME À PARTIR DE PLUSIEURS DOCUMENTS. IL FAUT DONC METTRE EN RELATION LES INFORMATIONS PROVENANT DE L'ENSEMBLE DE CES DOCUMENTS.

Mettre en relation les informations provenant de plusieurs documents

LA MÉTHODE

◆ Préparer un brouillon

- ↪ Lire plusieurs fois le problème et les documents.
- ↪ Noter l'idée essentielle apportée par chaque document en lien avec le problème. Une idée peut être apportée par un seul document ou par la mise en relation de plusieurs.
- ↪ Établir un ordre logique d'exploitation des documents pour trouver une démarche de résolution.

◆ Rédiger la réponse

- ↪ Organiser la réponse en plusieurs paragraphes : un pour chaque idée essentielle.
- ↪ Faire attention à ce que chaque paragraphe présente les informations puis l'idée essentielle des documents.
- ↪ Terminer par un court bilan, qui répond directement au problème.

RECHERCHER, EXTRAIRE ET ORGANIER L'INFORMATION UTILE

↪ Voir fiche Tuto E

UN EXEMPLE...

Énoncé	Brouillon																							
<p>Alexis a 15 ans, il est peu sportif et mange beaucoup. Sa mère lui conseille de faire attention à ce qu'il mange afin de préserver sa santé.</p> <p>Problème : Comment l'alimentation d'Alexis met-elle sa santé en danger ?</p> <p>Doc 1 : L'alimentation d'une journée classique d'Alexis</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Petit déjeuner : 748 kcal</td> <td>Déjeuner : 1 sandwich de 210 g (509 kcal) 500 mL de soda (205 kcal) 135 g de frites (443,5 kcal) 1 glace chocolat de 150 g (330 kcal)</td> <td>Goûter : 305 kcal</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dîner : 911 kcal</td> </tr> </table> <p>Doc 2 : Les apports énergétiques quotidiens recommandés</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Âge</th> <th>Hommes</th> <th>Femmes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 ans</td> <td>2 000 kcal/j</td> <td>1 800 kcal/j</td> </tr> <tr> <td>15-20 ans</td> <td>3 000 kcal/j</td> <td>2 800 kcal/j</td> </tr> <tr> <td>20-45 ans</td> <td>2 500 kcal/j</td> <td>2 300 kcal/j</td> </tr> <tr> <td>45-65 ans</td> <td>2 200 kcal/j</td> <td>2 000 kcal/j</td> </tr> <tr> <td>> 65 ans</td> <td>2 000 kcal/j</td> <td>1 800 kcal/j</td> </tr> </tbody> </table> <p>Doc 3 : Des troubles liés à l'alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une alimentation qualitativement pauvre en certains éléments peut être à l'origine de carences alimentaires. • Une alimentation en excès, avec des apports énergétiques supérieurs aux besoins, peut être à l'origine de l'obésité, dangereuse pour la santé. 	Petit déjeuner : 748 kcal	Déjeuner : 1 sandwich de 210 g (509 kcal) 500 mL de soda (205 kcal) 135 g de frites (443,5 kcal) 1 glace chocolat de 150 g (330 kcal)	Goûter : 305 kcal	Dîner : 911 kcal		Âge	Hommes	Femmes	10 ans	2 000 kcal/j	1 800 kcal/j	15-20 ans	3 000 kcal/j	2 800 kcal/j	20-45 ans	2 500 kcal/j	2 300 kcal/j	45-65 ans	2 200 kcal/j	2 000 kcal/j	> 65 ans	2 000 kcal/j	1 800 kcal/j	<p>Le document 1 montre l'apport énergétique des repas d'Alexis au cours d'une journée. Au total : 3 451,5 kcal/jour.</p> <p>Le document 2 montre qu'Alexis a besoin de 3 000 kcal par jour. <u>Idee essentielle des documents 1 et 2 :</u> l'alimentation d'Alexis lui fournit plus d'énergie qu'il ne lui en faut.</p> <p>Le document 3, enfin, montre qu'une alimentation en excès peut provoquer l'obésité, qui est dangereuse. <u>Idee essentielle :</u> Alexis peut devenir obèse.</p>
Petit déjeuner : 748 kcal		Déjeuner : 1 sandwich de 210 g (509 kcal) 500 mL de soda (205 kcal) 135 g de frites (443,5 kcal) 1 glace chocolat de 150 g (330 kcal)	Goûter : 305 kcal																					
	Dîner : 911 kcal																							
Âge	Hommes	Femmes																						
10 ans	2 000 kcal/j	1 800 kcal/j																						
15-20 ans	3 000 kcal/j	2 800 kcal/j																						
20-45 ans	2 500 kcal/j	2 300 kcal/j																						
45-65 ans	2 200 kcal/j	2 000 kcal/j																						
> 65 ans	2 000 kcal/j	1 800 kcal/j																						
<p>Exemple de réponse</p> <p>- Dans le document 1, on constate que l'alimentation d'Alexis lui fournit 3 451,5 kcal en une journée. Or, d'après le document 2, l'alimentation d'un jeune garçon de 15 ans, comme Alexis, devrait lui fournir 3 000 kcal/jour. On peut ainsi déduire que l'alimentation d'Alexis lui fournit trop d'énergie.</p> <p>- D'après le document 3, une alimentation en excès est à l'origine de l'obésité. Ainsi, Alexis pourrait devenir obèse s'il continue de manger autant. Alexis consomme plus d'aliments qu'il ne devrait. Cela peut être à l'origine d'une future obésité, dangereuse pour sa santé.</p>	<p>Critères de réussite</p> <ul style="list-style-type: none"> • La réponse est organisée en plusieurs paragraphes. • Chaque paragraphe comprend des informations issues d'un ou plusieurs documents. • Chaque document comprend une idée essentielle en lien avec le problème. • Les documents sont exploités dans un ordre logique. • La réponse se termine par un court bilan qui récapitule la réponse au problème. 																							