

# Résolution de problèmes : lire un énoncé

Mardi, la mamie de Jérémie a reçu le courrier suivant :



**BRAVO, MME [REDACTED], VOUS AVEZ GAGNÉ  
3 000 €**

*ou l'un de ces merveilleux ours en peluche d'une valeur de 3 €.*

**SI VOUS ENVOYEZ LE TALON SIGNÉ DANS LES 3 JOURS,**

*pendant un an, vous recevrez chaque trimestre notre catalogue,  
dans lequel vous vous engagez à faire un achat d'au moins 30 €.*

La mamie de Jérémie a renvoyé le papier signé jeudi ; va-t-elle-gagner les 3 000 € ?

Explique ta réponse.



## Données inutiles

Dans les problèmes suivants, certaines données sont inutiles. Souligne-les et explique pourquoi elles ne servent pas à résoudre le problème.

- 1) Une famille de 3 personnes séjourne pendant 6 jours à la résidence "des 3 îles" ; le tarif journalier de la pension est de 45€ par personne. Calcule le montant de la dépense.
- 2) Marie fête son anniversaire le 22 septembre : elle a 11 ans. Elle dit à sa maman : "J'ai exactement 32 ans de moins que toi !" Quel est l'âge de Maman ?
- 3) Jean part de Paris, il doit passer par Melun et être à Fontainebleau à 10 heures ; la distance Paris-Fontainebleau est de 65 km et il y a 15 km de Melun à Fontainebleau. Quelle est la distance entre Paris et Melun ?
- 4) Pour Noël, Jean, qui dispose de 84€, a décidé d'offrir le même livre à ses 4 amis ; il paye 74€. Quel est le prix d'un livre ?
- 5) Un rallye cycliste comporte 105 km ; le départ est à 7 heures le matin ; les relais sont distants de 5 km ; chaque participant doit pointer au départ, à chaque relais, et à l'arrivée. Combien de fois doit-il pointer ?
- 6) Un restaurant propose un menu du jour à 18€ ; il y a 4 choix possibles pour l'entrée, 3 choix possibles pour le plat principal et 2 choix possibles pour le dessert. Combien de menus différents (entrée-plat-dessert) peut-on constituer ?

# Résolution de problèmes : lire un énoncé

Mardi, la mamie de Jérémie a reçu le courrier suivant :



**BRAVO, MME [REDACTED], VOUS AVEZ GAGNÉ  
3 000 €**

*ou l'un de ces merveilleux ours en peluche d'une valeur de 3 €.*

**SI VOUS ENVOYEZ LE TALON SIGNÉ DANS LES 3 JOURS,**

*pendant un an, vous recevrez chaque trimestre notre catalogue,  
dans lequel vous vous engagez à faire un achat d'au moins 30 €.*

La mamie de Jérémie a renvoyé le papier signé jeudi ; va-t-elle-gagner les 3 000 € ?

Explique ta réponse.



## Données inutiles

Dans les problèmes suivants, certaines données sont inutiles. Souligne-les et explique pourquoi elles ne servent pas à résoudre le problème.

- 1) Une famille de 3 personnes séjourne pendant 6 jours à la résidence "des 3 îles" ; le tarif journalier de la pension est de 45 € par personne. Calcule le montant de la dépense.
- 2) Marie fête son anniversaire le 22 septembre : elle a 11 ans. Elle dit à sa maman : "J'ai exactement 32 ans de moins que toi !" Quel est l'âge de Maman ?
- 3) Jean part de Paris, il doit passer par Melun et être à Fontainebleau à 10 heures ; la distance Paris-Fontainebleau est de 65 km et il y a 15 km de Melun à Fontainebleau. Quelle est la distance entre Paris et Melun ?
- 4) Pour Noël, Jean, qui dispose de 84 €, a décidé d'offrir le même livre à ses 4 amis ; il paye 74 €. Quel est le prix d'un livre ?
- 5) Un rallye cycliste comporte 105 km ; le départ est à 7 heures le matin ; les relais sont distants de 5 km ; chaque participant doit pointer au départ, à chaque relais, et à l'arrivée. Combien de fois doit-il pointer ?
- 6) Un restaurant propose un menu du jour à 18 € ; il y a 4 choix possibles pour l'entrée, 3 choix possibles pour le plat principal et 2 choix possibles pour le dessert. Combien de menus différents (entrée-plat-dessert) peut-on constituer ?