



### Vraisemblance d'une réponse

Toutes les réponses suivantes sont invraisemblables !  
Trouver une réponse vraisemblable.

	Le piéton marche à la vitesse de 34 km/h.	<input type="radio"/> 1 km/h <input checked="" type="radio"/> 5 km/h <input type="radio"/> 15 km/h	<b>Bravo !</b>
	Une plaquette de beurre pèse 250 kg.	<input type="radio"/> 25 kg <input type="radio"/> 250 cg <input checked="" type="radio"/> 250 g	
	La girafe se déplace à la vitesse de 254 km/h.	<input type="radio"/> 254 m/h <input checked="" type="radio"/> 70 km/h <input type="radio"/> 140 km/h	
	L'éléphant adulte pèse 500 kg.	<input checked="" type="radio"/> 5 t <input type="radio"/> 1000 kg <input type="radio"/> 50 000 kg	

[fiche à télécharger](#)

### Ordre de grandeur d'un résultat

Pour chaque problème, trouver l'ordre de grandeur  
qui convient pour la réponse sans faire de calcul par écrit.

	Lors des dernières soldes, un magasin a vendu 35 jeans à 16 € pièce. Combien lui a rapporté cette vente ?	<input type="radio"/> entre 200 et 300 € <input checked="" type="radio"/> entre 300 et 1000 € <input type="radio"/> plus de 1000 €	<b>Bravo !</b>
	Une commune comptait 2 820 habitants, il y a 5 ans. Depuis, la population a augmenté de 380 personnes. À combien s'élève-t-elle aujourd'hui ?	<input type="radio"/> moins de 3000 hab. <input checked="" type="radio"/> entre 3000 et 4000 hab. <input type="radio"/> plus de 4000 hab.	
	Un oiseau avale 2 grammes de nourriture par jour. Quelle quantité de nourriture consommera-t-il en un an ?	<input type="radio"/> entre 20 et 100 g <input type="radio"/> entre 100 et 500 g <input checked="" type="radio"/> plus de 500 g	

[fiche à télécharger](#)

## Données manquantes

Pour chaque problème, trouver l'information manquante pour pouvoir répondre à la question.

	Stéphane est né le 12 mars et Philippe le 20 novembre. Quel est le plus âgé des deux ?	<input type="radio"/> jour de naissance <input type="radio"/> mois de naissance <input checked="" type="radio"/> année de naissance
	Lorsque Sophie se rend à Paris en prenant le train de 10h15, elle a 50 € dans son porte-monnaie. Elle prend son repas au wagon-restaurant et, à l'arrivée, il ne lui reste plus que 15 €. À quelle heure arrive-t-elle à Paris ?	<input type="radio"/> dépense totale <input type="radio"/> heure d'arrivée <input checked="" type="radio"/> durée du trajet
	J'ai déjà gravi 84 marches de l'escalier qui permet d'accéder au premier étage de la Tour Eiffel. Combien de marches me reste-t-il à gravir pour accéder au troisième étage ?	<input type="radio"/> hauteur de la tour Eiffel <input checked="" type="radio"/> nombre total de marches <input type="radio"/> nombre de marches conduisant au premier étage
	Adrien range 120 briques dans sa remorque. La masse totale du chargement ne doit pas dépasser 400 kg. Adrien respecte-t-il les limites de chargement ?	<input type="radio"/> masse de la remorque <input type="radio"/> nombre de briques <input checked="" type="radio"/> masse d'une brique

Bravo !

[fiche à télécharger](#)

### Données utiles

Pour chaque problème, trouver les données utiles pour pouvoir répondre à la question.

	Une ville de France comptait 17 000 habitants en 1936. En 1997, le nombre d'habitants s'élève à 58 500. De combien la population s'est-elle accrue entre ces 2 dates ?	<input checked="" type="checkbox"/> 17 000 habitants <input type="checkbox"/> 1936 <input type="checkbox"/> 1997 <input checked="" type="checkbox"/> 58 500 habitants <input type="checkbox"/> 2 dates
	Nathalie pesait 31 kg, le 10 avril 1995. Un an plus tard, elle pèse 36 kg. Calcule l'augmentation de poids survenue en 1 année.	<input checked="" type="checkbox"/> 31 kg <input type="checkbox"/> 10 avril <input type="checkbox"/> 1995 <input checked="" type="checkbox"/> 36 kg <input type="checkbox"/> 1 année
	Un T.G.V. quitte Paris à 16h15 et arrive à Lyon à 18h30. Il est composé de 6 voitures pouvant accueillir, chacune, 50 passagers. 194 personnes se trouvent à son bord. Combien de places sont restées vides ?	<input type="checkbox"/> 16h15 <input type="checkbox"/> 18h30 <input checked="" type="checkbox"/> 6 voitures <input checked="" type="checkbox"/> 50 passagers <input checked="" type="checkbox"/> 194 personnes
	Élodie et Arnaud ont trouvé, dans leur grenier, des jouets qu'ils n'utilisent plus. Ils se rendent à la brocante du village car ils espèrent que la vente de ces objets leur permettra d'acheter une console de jeux coûtant 150 €. Ils parviennent à vendre pour 64 € un train électrique de 7 wagons et 15 m de rails ; pour 22 € une poupée de 45 centimètres et, pour 14 €, un lot de 3 jeux de société. Peuvent-ils, à présent, acheter leur console ?	<input checked="" type="checkbox"/> 150 € <input checked="" type="checkbox"/> 64 € <input type="checkbox"/> 7 wagons <input type="checkbox"/> 15 m de rails <input checked="" type="checkbox"/> 22 € <input type="checkbox"/> 45 cm <input checked="" type="checkbox"/> 14 € <input type="checkbox"/> 3 jeux

Bravo !

[fiche à télécharger](#)

### Choix de l'opération

Pour chaque problème, trouver l'opération nécessaire pour répondre à la question.  
Il est interdit d'utiliser des opérations à trous !

	Un enseignant achète 24 stylos rouges à 80 centimes pièce. Combien va-t-il payer ?	<input type="radio"/> addition <input type="radio"/> soustraction <input checked="" type="radio"/> multiplication
	Le mont Blanc mesure 4 807m, le Kilimandjaro mesure 1 807m de plus. Quelle est la hauteur du Kilimandjaro ?	<input checked="" type="radio"/> addition <input type="radio"/> soustraction <input type="radio"/> multiplication
	Dans une école, il y a 11 classes de 22 élèves. Combien y a-t-il d'élèves au total ?	<input type="radio"/> addition <input type="radio"/> soustraction <input checked="" type="radio"/> multiplication
	La fermière a rempli 12 boîtes de 20 œufs. Combien y a-t-il d'œufs au total ?	<input type="radio"/> addition <input type="radio"/> soustraction <input checked="" type="radio"/> multiplication
	Charline mesure 154cm. Charles mesure 19 cm de moins que Charline. Quelle est la taille de Charles ?	<input type="radio"/> addition <input checked="" type="radio"/> soustraction <input type="radio"/> multiplication
	Jean a 16 € dans sa tirelire. Sophie a 3 fois plus d'euros que lui. Combien possède Sophie ?	<input type="radio"/> addition <input type="radio"/> soustraction <input checked="" type="radio"/> multiplication

Bravo !