

Prénom : \_\_\_\_\_

date : \_\_\_\_\_

## MATHEMATIQUES

Objectif : Calculer le résultat de plusieurs transformations.



### Problème 1 :

Céline joue au jeu de l'oie. Son pion est sur une case bleue. Elle tire 3 cartes : la 1ère « reculer de 25 », la 2ème « avancer de 18 », la 3ème « avancer de 17, et elle place son pion sur la case 81. Sur quel numéro de case était Céline avant ce tirage ?

### Problème 2 :

Stéphane arrive à l'école avec son sac de billes et il joue 3 parties. A la 1ère, il gagne 15 billes, à la 2ème, il gagne 6 billes, à la 3ème, il perd 26 billes. Il a maintenant 53 billes dans son sac. Combien avait-il de billes dans son sac en arrivant à l'école ?

### Problème 3 :

Aujourd'hui, Elodie a décidé de faire des achats. Elle part de bon matin avec un petit sac et un peu d'argent puis elle va retirer 400 € à la banque. Dans la journée, elle achète un sac à 99 €, un pantalon à 79 €, une ceinture à 39 € et une veste en cuir à 325 €.

En rentrant à la maison, Elodie fait ses comptes et constate qu'il lui reste 26 € dans son porte monnaie. Combien d'argent avait-elle en poche avant de partir ce matin ?

### Problème 4 :

En 1 mois, le prix du salon en cuir en vitrine chez Confort Plus a d'abord baissé de 236 €, puis de 271 € et enfin de 122 €. Il coûte maintenant 2 265 €. Combien coûtait-il avant toutes ces réductions ?