

## Petits problèmes

1) Quatre personnes veulent se partager la recette de la cueillette des champignons qu'on ne connaît pas.

On sait seulement que la première personne doit avoir 200€, la deuxième reçoit autant que la première et la troisième; la troisième reçoit autant que la première et la quatrième, la quatrième reçoit 95€.

Quelle est la part de chacune?

2) Une employée de maison travaille quatre heures par jour.

Son salaire est 6,48€ de l'heure.

Quel est son salaire pour une semaine de cinq jours de travail?

3) Un ami me devait 45,73€. Il m'a déjà remboursé 14,88€, puis 12,06€ et enfin 10,67€.

Combien me doit-il encore?

4) Monsieur Durant part de chez lui avec 18,30€ en poche. Il fait ses courses au supermarché.

Il achète un croissant à 0,48€ et prend un café qu'il paie 1,14€.

Il rencontre un ami qui lui donne 3,62€ qu'il lui devait.

Pour rentrer chez lui en bus, il achète un carnet de tickets à 6,50€.

Arrivé chez lui, il lui reste 1,64€.

Combien a-t-il dépensé au supermarché?

5) Une voiture mesure 4,10m de long et 1,65m de large. Son garage rectangulaire a une longueur de 6,50m et une largeur de 3,40m.

Une fois la voiture bien garée, peut-on disposer d'un espace de 1,20m à l'avant et à l'arrière et d'un espace de 90cm de chaque côté ?

## Petits problèmes

1) Quatre personnes veulent se partager la recette de la cueillette des champignons qu'on ne connaît pas.

On sait seulement que la première personne doit avoir 200€, la deuxième reçoit autant que la première et la troisième; la troisième reçoit autant que la première et la quatrième, la quatrième reçoit 95€.

Quelle est la part de chacune?

2) Une employée de maison travaille quatre heures par jour.

Son salaire est 6,48€ de l'heure.

Quel est son salaire pour une semaine de cinq jours de travail?

3) Un ami me devait 45,73€. Il m'a déjà remboursé 14,88€, puis 12,06€ et enfin 10,67€.

Combien me doit-il encore?

4) Monsieur Durant part de chez lui avec 18,30€ en poche. Il fait ses courses au supermarché.

Il achète un croissant à 0,48€ et prend un café qu'il paie 1,14€.

Il rencontre un ami qui lui donne 3,62€ qu'il lui devait.

Pour rentrer chez lui en bus, il achète un carnet de tickets à 6,50€.

Arrivé chez lui, il lui reste 1,64€.

Combien a-t-il dépensé au supermarché?

5) Une voiture mesure 4,10m de long et 1,65m de large. Son garage rectangulaire a une longueur de 6,50m et une largeur de 3,40m.

Une fois la voiture bien garée, peut-on disposer d'un espace de 1,20m à l'avant et à l'arrière et d'un espace de 90cm de chaque côté ?