

04 – Banque exercices

Activité :

DANGER ! PIZZAS

LE PROBLÈME

C'est ton premier jour de travail pour le magazine *Supermode* ! Ton rêve se réalise ! Tu commences au modeste poste d'assistante éditoriale, mais si tu te montres patiente et zélée, un jour, peut-être, tu assisteras aux plus prestigieux défilés !

Pour le moment, tu es l'assistante de Lisette Delafrange, rédactrice en chef du magazine

Que la pâte soit fine ou épaisse, nous avons l'habitude d'un grand choix de garnitures pour nos pizzas. Les Italiens, eux, optent pour la simplicité : tomates, fromage et poivrons font le plus souvent l'affaire !

et l'une des personnes les plus redoutées dans le milieu. On dit qu'elle dévore tout cru créateurs et photographes, et tu ne sais toujours pas pourquoi la précédente assistante a été remerciée le jour même de son arrivée.

Tout à coup, la porte de la salle de réunion s'ouvre et quelqu'un t'interpelle : « Mme Delafrange veut vous voir *immédiatement* ! »

Dans la salle, un groupe d'individus s'affaire autour d'une table. Il y a là quelques couturiers célèbres, plusieurs top-modèles, deux rockstars... et Lisette Delafrange, qui te fixe droit dans les yeux :

« Bien, ai-je toute votre attention ? Nous avons une séance photo dans une demi-heure et nous souhaiterions manger quelque chose avant. Des pizzas, c'est simple et rapide. Pizzadeluxe, avenue de l'Opéra, ne livre pas. Pourriez-vous aller les chercher ? Au fromage, ça ira très bien. Est-ce que tout le monde a faim ? Je vais appeler chacun d'entre vous, et vous passerez votre commande à mon assistante. »

- Les frères Scala ?
- Une part chacun.
- Le département artistique ?
- Deux pizzas.
- Gino ?
- Une demi-pizza.
- Les rédacteurs ?
- Nous partagerons une pizza.

- Arthur ?

- Trois parts.

- Lucas, notre fidèle chauffeur ?

- Une pizza.

- En ce qui me concerne, je prendrai une part », conclut Mme Delafrange. Elle te tend plusieurs billets et ajoute : « Ils n'acceptent que les espèces. Faites vite, nous sommes pressés ! »

Dans l'ascenseur, tu comptes l'argent : 90 euros exactement, et tu n'as pas un sou en poche ? ! Cela sera-t-il suffisant ? de toute façon, tu n'as pas le temps d'aller retirer de l'argent.

Chez Pizzadeluxe, tu te hisses sur la pointe des pieds pour observer ce qui se passe. Les pizzas sont découpées en 12 parts, et ce client vient de payer 36 euros pour deux pizzas au fromage.

C'est bientôt ton tour. Auras-tu assez d'argent ? Et travailleras-tu encore pour Supermode demain ?



L'AVIS D'EUCLIDE

Tu as simplement besoin de savoir combien coûte une pizza, et combien de parts compte chaque pizza !

• La première information est facile à obtenir :

tu sais combien coûtent deux pizzas.

• La seconde est également très simple :

chez Pizzadeluxe, les pizzas sont découpées en douze parts.

• Tu dois maintenant faire la somme des parts commandées pour connaître le nombre de pizzas qu'elles représentent.

• En ajoutant ce nombre au nombre de pizzas entières tu obtiendras

