



Récréations Numériques

1. Aux dames de France

Caroline, Paul, Florence et Béatrice font des courses dans le grand magasin « Aux Dames de France ». L'un d'eux a besoin d'un maillot de bains, un autre d'un parapluie, un autre d'une boîte de chocolats et le dernier d'un pyjama. Il leur faudra donc aller au sous-sol, au rez-de-chaussée, au premier ou au second, car chacun de ces objets se vend à un étage différent. Florence va ainsi au sous-sol, Béatrice achète un maillot de bain, Caroline va au rez-de-chaussée et Paul achète un parapluie. Si l'on vous dit que Florence n'a pas besoin de pyjama, et que les parapluies ne sont pas au premier, vous en déduirez, n'est-ce pas, à quel étage on vend les bonbons au chocolat...

Caroline	Paul	Florence	Béatrice
Maillot, Parapluie, Chocolats, Pyjama	Maillot, Parapluie, Chocolats, Pyjama	Maillot, Parapluie, Chocolats, Pyjama	Maillot, Parapluie, Chocolats, Pyjama
Sous-sol, Rez-de-chaussée, premier, second	Sous-sol, Rez-de-chaussée, premier, second	Sous-sol, Rez-de-chaussée, premier, second	Sous-sol, Rez-de-chaussée, premier, second



2. Vitesse du cycliste

Un cycliste part de bon matin faire un petit entraînement. Il arrive en haut du sommet du col et regarde sa montre : sa vitesse a été pour l'aller de 10 km/h. Vexé, il décide de rentrer suffisamment vite pour avoir une moyenne de 20 km/h.

A quelle vitesse doit-il rouler au retour du col ?

Même question si il a fait du 15 km/h à l'aller.

3. Intrus parmi quatre groupes de lettres

Quel est le groupe de lettres parmi ces quatre AZ, BW, CX, EV qui n'y a pas sa place?

4. Course de filles

Trois jeunes filles sont prêtes pour le départ d'une course. Sur leur chandail, chacune a un numéro. Écoutons ce que ces filles et leur instructeur disent.

Alicia. - Nos trois numéros sont formés de huit chiffres, soit chacun des chiffres de 1 à 8.

Bérangère. - Mon numéro est le double de celui d'Alicia.

Christine. - Mon numéro est le triple de celui d'Alicia.

L'instructeur. - C'est Christine qui a le 4 et c'est le dernier chiffre de son numéro.

Quels sont les numéros des chandails de chaque fille ?

