



Je vais chez le marchand de fruits.
Lundi, j'achète 3 kilogrammes de pommes que je paie 3 euros.
Mardi j'achète un kilogramme de pommes et 2 kilogrammes de bananes et je paie 2 euros.
Mercredi, j'achète 6 kilogrammes de bananes.
Combien vais-je payer ?





Je compte les livres dans ma bibliothèque.
Je peux les compter en les groupant par deux
ou par cinq ou par neuf.

A chaque fois, tous les livres sont comptés. (Il n'en reste aucun qui n'ait pas été compté.)

Sachant que j'ai entre 50 et 100 livres.

Combien ai-je de livres ?





Toto compte ses billes.

Quand il les compte 2 par 2, il en reste une.

Quand il les compte 3 par 3, il n'en reste pas.

Quand il les compte 5 par 5, il en reste 2

Sachant qu'il a moins de 30 billes.

Combien a-t-il de billes ?





Pour se déguiser, un clown dispose de :

- 2 chapeaux (un rouge, un bleu) ;
- 3 tee-shirts (un violet, un noir, un orange) ;
- 2 pantalons (un gris, un vert).

Combien de costumes différents complets, avec un chapeau, une veste et un pantalon, le clown peut-il faire ?

source : guide mathématiques « La résolution de problèmes mathématiques au cours moyen » page 36
<https://eduscol.education.fr/document/32206/download?attachment>

