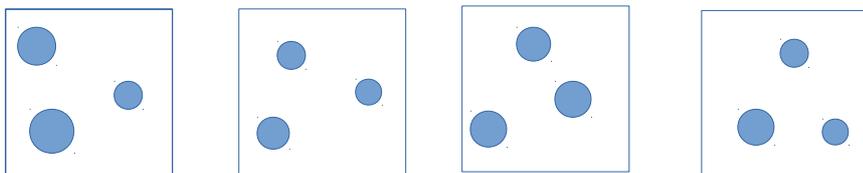


## Correction des problèmes

### Problème 1



Dans chaque wagon, je dessine 3 voitures et ce, jusqu'à ce que toutes les voitures soient dans un wagon :  $3 + 3 + 3 + 3 + \dots = 63$  voitures rangées et il reste encore 2 voitures

Il y a donc 21 wagons remplis (je compte les wagons) et il reste 2 voitures sur le quai.

Il faut 22 wagons pour transporter **toutes** les voitures.

### Problème 2

3 classes de 25 élèves ( $25 + 25 + 25$ ) et 2 classes de 26 élèves ( $26 + 26$ )

$$25 \times 3 = 75 \qquad 26 \times 2 = 52$$

$$75 + 52 = 127$$

Il y a 127 élèves en tout à l'école Picasso.

### Problème 3

$$37 - 15 = 22$$

Le bus transportait 22 voyageurs.

### Problème 4

$$3 \text{ billets de } 100 \text{ €} = 3 \times 100 = 300 \text{ €}$$

$$1 \text{ billet de } 50 \text{ €}$$

$$4 \text{ billets de } 10 \text{ €} = 4 \times 10 = 40 \text{ €}$$

$$5 \text{ pièces de } 2 \text{ €} = 5 \times 2 = 10 \text{ €}$$

*attention au piège : 3 jetons de caddie, ce n'est pas de l'argent !*

$$300 + 50 + 40 + 10 = 400 \text{ €}$$

Elle a 400 € en tout.