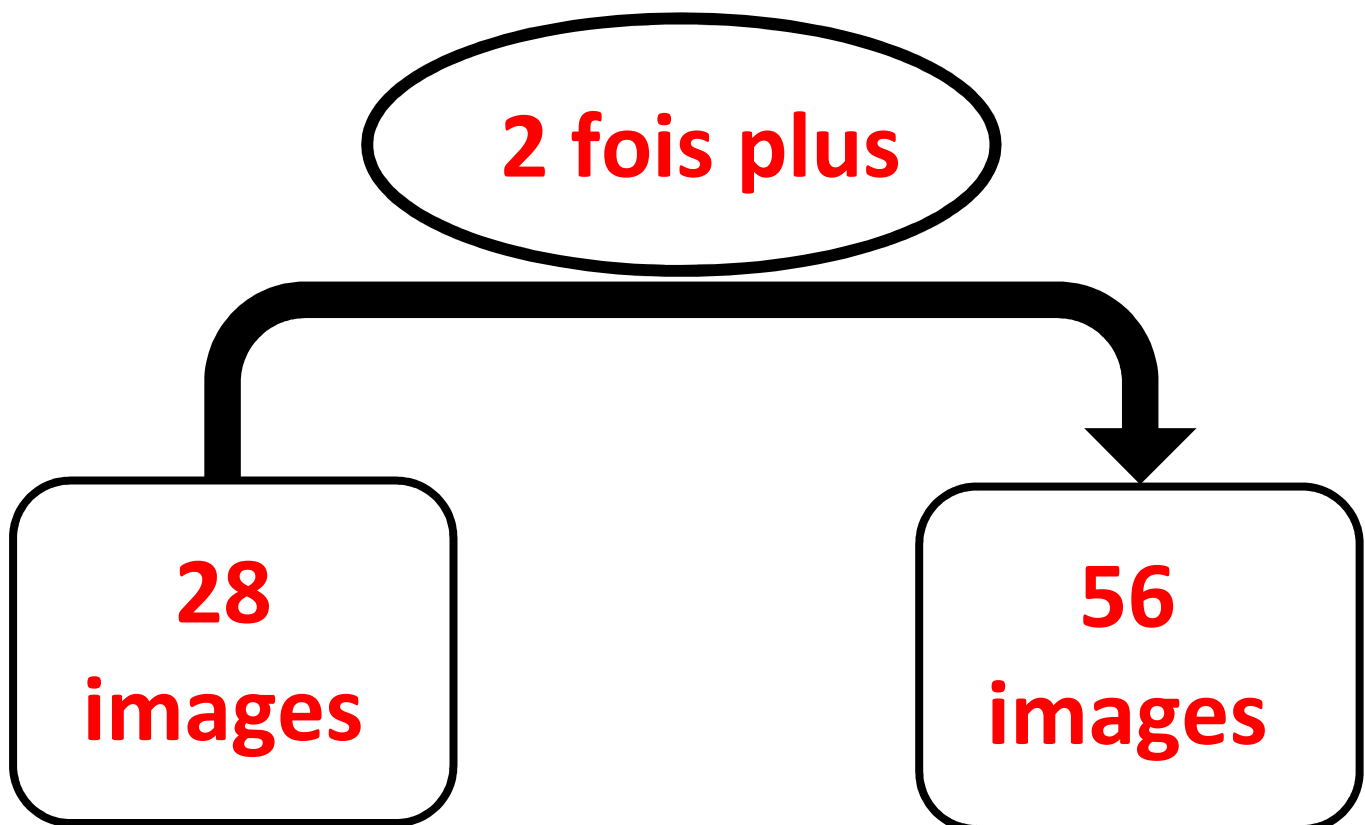


## *Problèmes multiplicatifs*

### **FOIS PLUS / FOIS MOINS**

⇒ *Deux collections sont comparées sous forme de « fois plus » ou de « fois moins ».*

*J'ai 28 images. Marie en a 2 fois plus que moi.  
Marie a 56 images.*



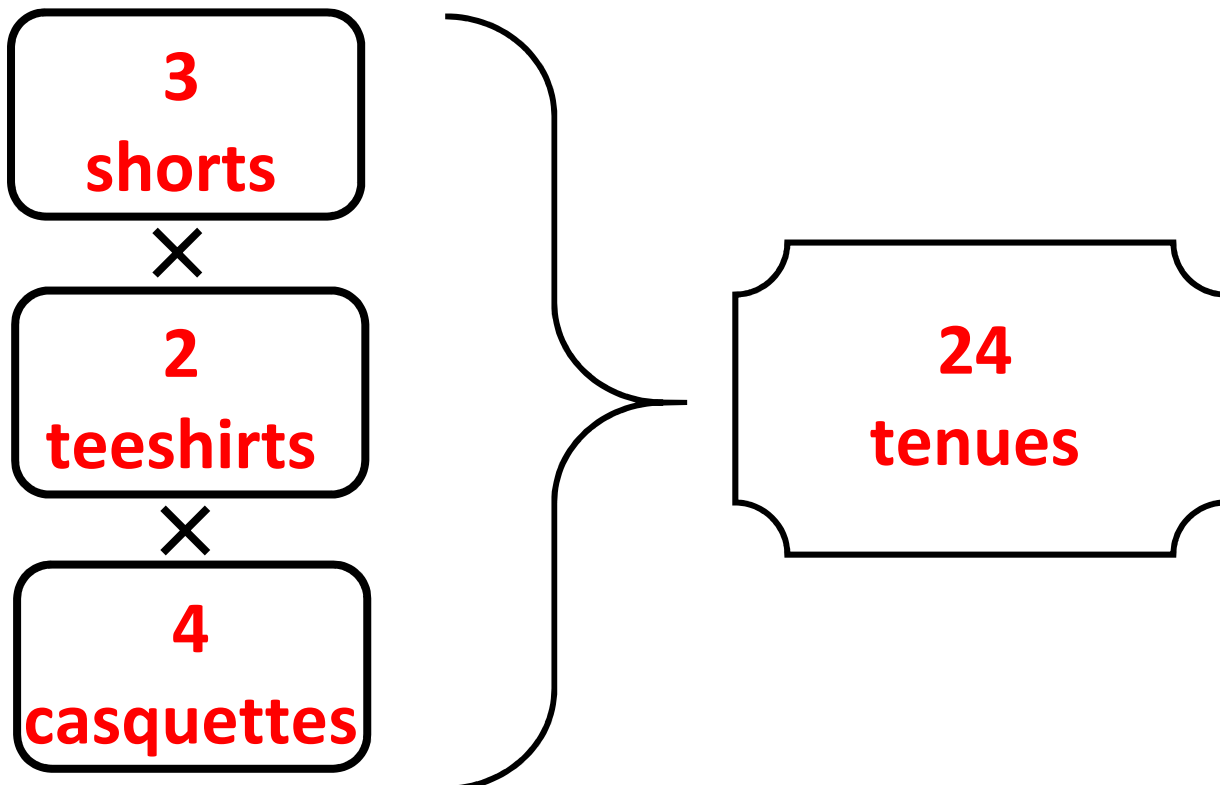
## *Problèmes multiplicatifs*

# COMBINAISONS

⇒ *Plusieurs éléments permettent de faire plusieurs combinaisons.*

*Théo a 3 shorts, 2 teeshirts et 4 casquettes.*

*Théo peut former 24 tenues différentes.*



## *Problèmes multiplicatifs*

### **RANGÉES**

⇒ *Des rangées contiennent toutes le même nombre d'éléments.*

*Ma tablette de chocolat est composée de 8 rangées de 4 carreaux.*

*Ma tablette contient 32 carreaux de chocolat.*

**8 rangées**

**4 carreaux**

**32 carreaux**

## *Problèmes multiplicatifs*

# PLUSIEURS ÉLÉMENTS

⇒ *Plusieurs éléments contiennent le même nombre d'objets.*

*1 lustre est équipé de 8 ampoules.*

*5 lustres seront équipés de 40 éléments.*

**x 5 lustres**

```
graph TD; A([x 5 lustres]) --> B[8 ampoules]; A --> C[40 ampoules];
```

**8 ampoules**

**40  
ampoules**

# Problèmes multiplicatifs

## PARTS

⇒ Une collection est partagée en parts égales.

*Lucas a cueilli 24 tulipes et il a fait 3 bouquets identiques. Il y a 8 tulipes dans chaque bouquet.*

**3 bouquets**

**8 tulipes**

**24 tulipes**