

Calculer :

$$6 - 18$$

Correction :

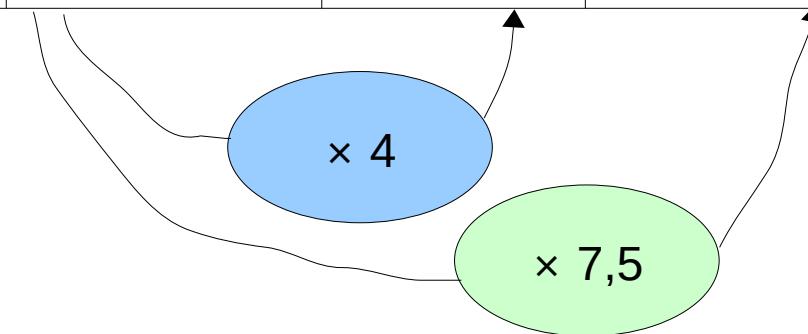
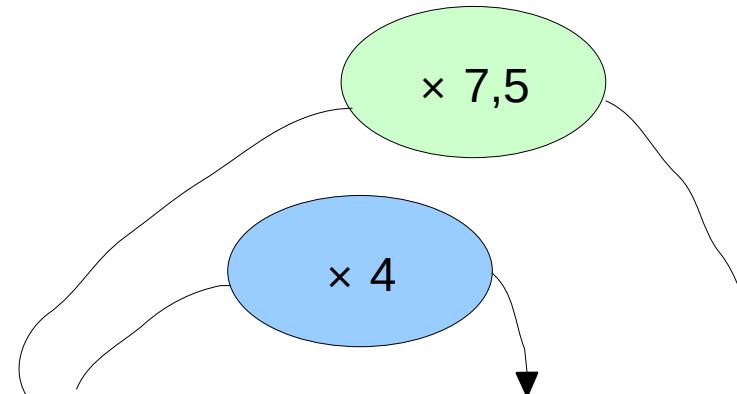
$$6 - 18 = -12$$

Compléter le tableau de proportionnalité.

Nombre de personnes	4	16	
Quantité de farine (en g)	100		750

Correction :

Nombre de personnes	4	16	30
Quantité de farine (en g)	100	400	750





Un article coûte 80 € .
Son prix baisse de 10% .

Quel est son nouveau prix ?

Correction :

$$10 \% = \frac{10}{100} = \frac{1}{10}$$

Baisser un prix de 10 % revient à baisser le prix de un dixième.
Un dixième de 80 € est égal à 8 € .

Donc le nouveau prix est égal à : $80 - 8 = \textcolor{red}{72} \text{ €}$.

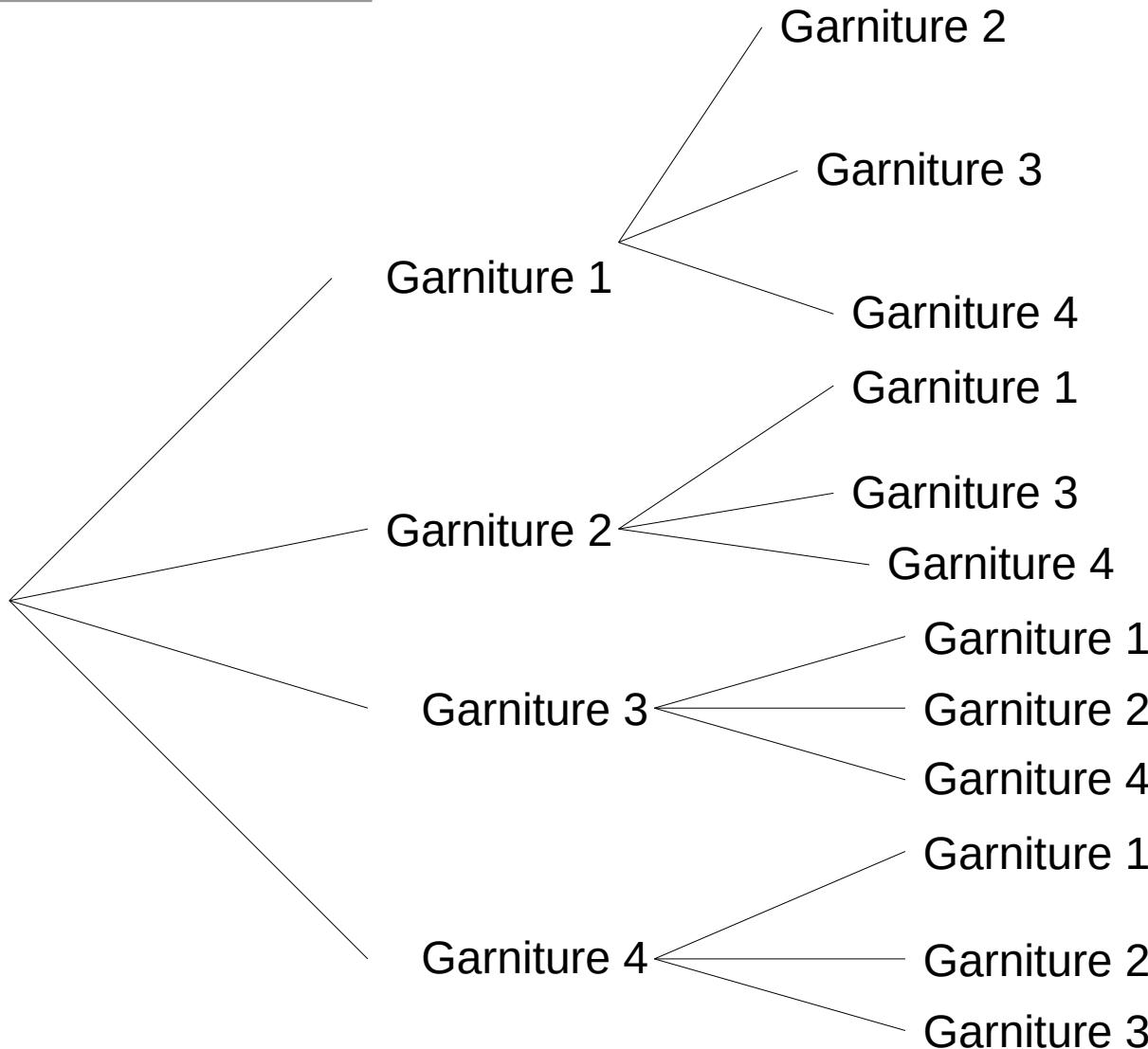
Dans une pizzeria, la pizza de base comporte deux garnitures : du fromage et des tomates.

Vous pouvez y ajouter des garnitures supplémentaires, à choisir parmi les quatre garnitures suivantes : olives, jambon, champignons et salami.

Polo veut commander une pizza avec deux garnitures supplémentaires différentes.

Entre combien de combinaisons différentes Polo peut-il choisir ?

Correction :



Il y a $4 \times 3 = 12$ combinaisons possibles.