

**Polo achète 8 objets identiques  
à 0,70 € pièce.**

**Combien dépense-t-il ?**

# Correction :

Comme :  $8 \times 0,7 = 5,6$   
alors il dépense **5,60 €** .

# Calculator :

$$20 - 20 \div 5$$

# Correction :

$$20 - 20 \div 5$$

$$20 - 4$$

$$16$$



La division est prioritaire.



2,51 €

15,01 €

**Donner une expression permettant de calculer le prix d'un paquet de gâteaux.**

# Correction :



2,51 €



15,01 €

**Le prix d'un paquet de gâteaux est égal à :**

$$(15,01 - 5 \times 2,51) \div 2$$

**Voici un programme de calcul :**

- **Choisir un nombre**
- **Soustraire 4 au nombre choisi**
- **Multiplier le résultat précédent par 5**
- **Ajouter 3 à ce produit.**

**Polo a obtenu 13 comme résultat.**

**Quel nombre a-t-il choisi au départ ?**

# Correction :

Voici un programme de calcul :

- Choisir un nombre
- Soustraire 4 au nombre choisi
- Multiplier le résultat précédent par 5
- Ajouter 3 à ce produit.

Pour obtenir le nombre de départ, on « remonte » le programme de calcul :

$$13 - 3 = 10$$

$$10 \div 5 = 2$$

$$2 + 4 = 6.$$

Il a donc choisi le nombre **6**.

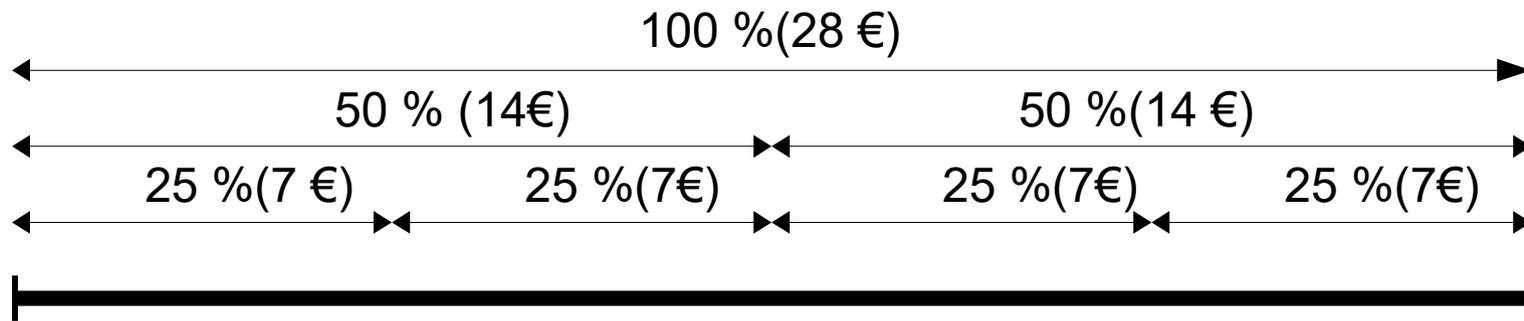


**Un article qui coûtait 28 € est  
vendu 21 € .**

**Quel est le pourcentage de  
réduction ?**

# Correction :

L'article a diminué de 7 € qui représentent le quart de 28 € .



**Donc le pourcentage de réduction est de 25 % .**