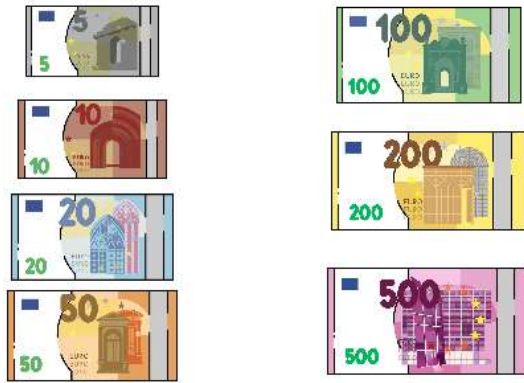


## Grandeurs et Mesures 1 : Les euros.

- Il existe 7 sortes de billets en euros : 5, 10, 20, 50, 100, 200 et 500 euros.



On peut obtenir la même somme d'argent avec un nombre de billets différents :



1 billet de 100 euros a la même valeur que 5 billets de 20 euros, car  $5 \times 20 \text{ €} = 100 \text{ €}$ .

1 billet de 100 euros a la même valeur que 10 billets de 10 euros, car  $10 \times 10 \text{ €} = 100 \text{ €}$ .

1 billet de 100 euros a la même valeur que 2 billets de 50 euros, car  $2 \times 50 \text{ €} = 100 \text{ €}$ .

1 billet de 100 euros a la même valeur que 8 billets de 10 euros et 1 billet de 20 euros, car  $8 \times 10 \text{ €} = 80 \text{ €}$  et  $80 \text{ €} + 20 \text{ €} = 100 \text{ €}$ .

- Il existe 2 sortes de pièces en euros : 1 et 2 euros.



1 pièce de 2 euros a la même valeur que 2 pièces de 1 euros, car  $2 \times 1 \text{ €} = 2 \text{ €}$ .

---

**Si j'achète un livre qui coûte 8 euros et que je donne 20 euros au vendeur, il doit me rendre 12 €.**

Pour vérifier, je cherche combien il faut ajouter à 8 € pour aller à 20 € : Je calcule  $8 \text{ €} + ? = 20 \text{ €}$ .

Sur la droite numérique, je pars du prix que je dois payer et j'ajoute ce qu'il manque pour aller à la somme que j'ai donnée.

