

Prénom :

Date :

	<h1 style="margin: 0;">LA MONNAIE</h1> <p style="margin: 0;">Les euros (€) ⁽⁰¹⁾</p>
---	--

Rappel :

Les pièces et les billets :



Conversions :

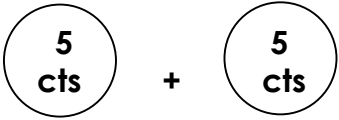
1 euro = 6,55957 anciens francs
 100 centimes (eurocents) = 1 euro

Divers :

12 pays européens ont adopté comme monnaie unique l'euro. Ce sont :

l'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, l'Espagne, la Finlande, la France, la Grèce, l'Irlande, l'Italie, le Luxembourg, les Pays-Bas et le Portugal.

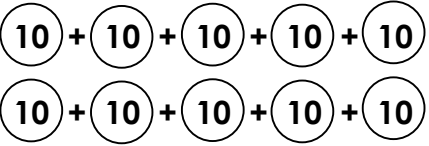
1./ Dessine suivant l'exemple 2 manières différentes de rassembler 10 centimes en utilisant les pièces de 1, 2 et 5 cts

	$5 \times \underline{2 \text{ cts}}$ $(8 \times \underline{1 \text{ ct}}) + (1 \times \underline{2 \text{ cts}})$ $(6 \times \underline{1 \text{ ct}}) + (2 \times \underline{2 \text{ cts}})$ $(4 \times \underline{1 \text{ ct}}) + (3 \times \underline{2 \text{ cts}})$ $(2 \times \underline{1 \text{ ct}}) + (4 \times \underline{2 \text{ cts}})$	$(1 \times \underline{5 \text{ cts}}) + (2 \times \underline{2 \text{ cts}}) + (1 \times \underline{1 \text{ ct}})$ $(1 \times \underline{5 \text{ cts}}) + (1 \times \underline{2 \text{ cts}}) + (3 \times \underline{1 \text{ ct}})$ $(1 \times \underline{5 \text{ cts}}) + (5 \times \underline{1 \text{ ct}})$ $10 \times \underline{1 \text{ ct}}$
---	--	---

Cherche sur ton cahier de brouillon toutes les manières différentes.

- Combien en as-tu trouvé ? 10
- Combien y a-t-il de manières différentes au total ? 10

2./ Dessine suivant l'exemple 2 manières différentes de rassembler 1 euro en utilisant les pièces de 10, 20 et 50 cts

	$5 \times \underline{20 \text{ cts}}$ $(8 \times \underline{10 \text{ cts}}) + (1 \times \underline{20 \text{ cts}})$ $(6 \times \underline{10 \text{ cts}}) + (2 \times \underline{20 \text{ cts}})$ $(4 \times \underline{10 \text{ cts}}) + (3 \times \underline{20 \text{ cts}})$ $(2 \times \underline{10 \text{ cts}}) + (4 \times \underline{20 \text{ cts}})$	$(1 \times \underline{50 \text{ cts}}) + (2 \times \underline{20 \text{ cts}}) + (1 \times \underline{10 \text{ cts}})$ $(1 \times \underline{50 \text{ cts}}) + (1 \times \underline{20 \text{ cts}}) + (3 \times \underline{10 \text{ cts}})$ $(1 \times \underline{50 \text{ cts}}) + (5 \times \underline{10 \text{ cts}})$ $2 \times \underline{50 \text{ cts}}$
---	---	---

Cherche sur ton cahier de brouillon toutes les manières différentes.

- Combien en as-tu trouvé ? 10
- Combien y a-t-il de manières différentes au total ? 10