

GRANDEURS ET MESURES (SUITE)

ÉLÉMENTS DU PROGRAMME	CP	CE1	CE2
- Faire des liens entre les unités de mesure décimales et les unités de numération.	et 2 euros - Calcule la somme constituée par 4 billets de 10 euros, 4 billets de 5 euros et 3 pièces de 2 euros. - Rendre la monnaie sur un billet de 10 euros. - Rendre la monnaie sur 40 euros pour un achat de 32 euros. <i>Problèmes non numériques :</i> - Classer selon leur longueur trois objets longs situés à différents endroits de la classe. - Classer quatre objets selon leur masse en utilisant une balance type Roberval (par comparaison deux à deux). <i>Problèmes du champ additif :</i> - Un lundi, la plante mesure 3 cm. Le lundi suivant, elle mesure 12 cm. De quelle longueur a-t-elle grandi ? - Il avait 28 euros, il a dépensé 12 euros. Combien lui reste-t-il ? - Il avait 28 euros. Il a acheté un livre à 12 euros et une trousse à 5 euros. Combien lui reste-t-il ? - Il a 28 euros, il voudrait acheter un très bel album qui vaut 35 euros. Combien lui manque-t-il ?	(éventuellement avec le moins de pièces et de billets possible). - Calcule la somme constituée par 4 billets de 10 €, 4 billets de 5 €, 3 pièces de 2 €, 4 pièces de 20 c et 2 pièces de 2 c. - Échanger des pièces ou des billets contre une pièce ou un billet, ou le contraire. - Léo achète une montre à 37 €, il donne un billet de 50 €. Combien va-t-on lui rendre ? - Une baguette coûte 1 € 35 c, Léo a donné 2 €. Combien la boulangère va-t-elle lui rendre ? - Calculer une différence entre deux sommes d'argent. <i>Problèmes dont la résolution conduit à calculer une somme ou une différence :</i> - Il avait 328 €, il a dépensé 127 €. Combien lui reste-t-il ? - Il avait 280 €. Il a acheté un livre à 12 € et une console à 155 €. Combien lui reste-t-il ? - Léo passe 15 minutes chez le coiffeur, 25 minutes à la piscine, puis 10 minutes à ranger ses affaires. Léo, peut-il tout faire en 45 mi-	(éventuellement avec le moins de pièces et de billets possible). - Calcule la somme constituée par 3 billets de 50 €, 2 billets de 20 €, 4 billets de 10 €, 4 billets de 5 €, 3 pièces de 2 €, 5 pièces de 50 c, 4 pièces de 20 c et 2 pièces de 2 c. - Échanger des pièces ou des billets contre une pièce ou un billet, ou le contraire. - Léo achète une montre à 167 € 95 c, il donne 4 billets de 50 €. Combien va-t-on lui rendre ? - Calculer une différence entre deux sommes d'argent. <i>Problèmes dont la résolution conduit à calculer une somme ou une différence :</i> - Il avait 2328 €, il a dépensé 1273 €. Combien lui reste-t-il ? - Il avait 1280 €. Il a acheté un livre à 12 € et une console à 355 €. Combien lui reste-t-il ? - Léo passe 15 minutes chez le coiffeur, 20 minutes au supermarché, 1 heure à son cours de natation puis 15 minutes à ranger ses affaires. Léo peut-il tout faire en deux heures ?