



S2E2 - Masses

1. Lis les masses indiquées par l'aiguille de la balance.



masse = _____



masse = _____

2. Complète :

$$1 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} ;$$

$$1 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m} ;$$

$$1 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} ;$$

$$1 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm} ;$$

$$1 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cg} ;$$

$$1 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mg}.$$

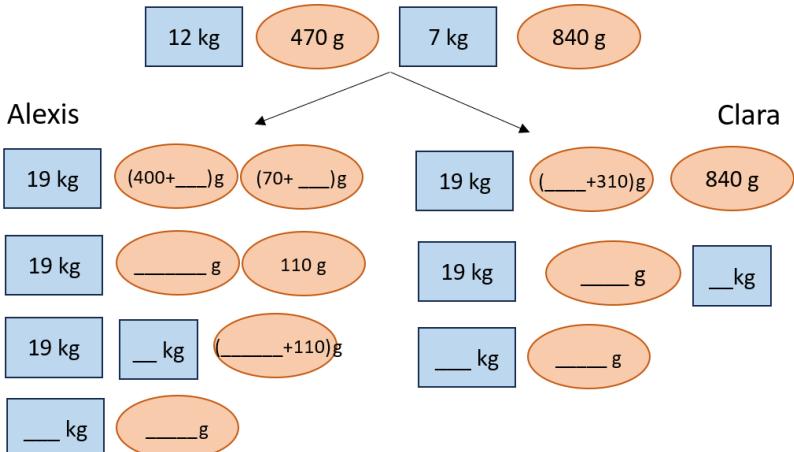
3. Aline a récolté 8 kg et 675 g de framboises. Son fils Milo en a récolté 6000 g. Qui en a récolté le plus ? _____

4. Emly lit dans un magazine qu'une tasse de lait contient environ 250 mg de calcium. Combien de tasses de lait contiennent 1 g de calcium ? _____

5. Alexis et Clara ont deux méthodes légèrement différentes pour additionner 12 kg, 470 g et 7 kg, 840 g.

a) Remplis les blancs dans leurs méthodes.

b) Quelle méthode préfères-tu ? _____



6. Complète les additions :

$$21 \text{ kg} \quad 280 \text{ g} \quad + \quad 14 \text{ kg} \quad 610 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$37 \text{ kg} \quad 450 \text{ g} \quad + \quad 26 \text{ kg} \quad 630 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$18 \text{ kg} \quad 350 \text{ g} \quad + \quad 7 \text{ kg} \quad 880 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$47 \text{ kg} \quad 870 \text{ g} \quad + \quad 22 \text{ kg} \quad 650 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$