

FA39 Tirelire

Une tirelire, dont la masse vide est de 120 g, ne contient que des pièces de 50 centimes.

Sur un rouleau de telles pièces, on peut lire :

Fr. 25.–	<u>50 Stück zu / pièces de / pezzi di 50 c.</u>
	(110 g)

- a) Quelle est la masse totale de la tirelire si elle contient 10 pièces ?
Et si elle en contient 50 ? 130 ? Et n pièces ?
- b) Combien y a-t-il de pièces dans la tirelire, si sa masse totale est de 175 g ?
De 329 g ? Et de 1209 g ?