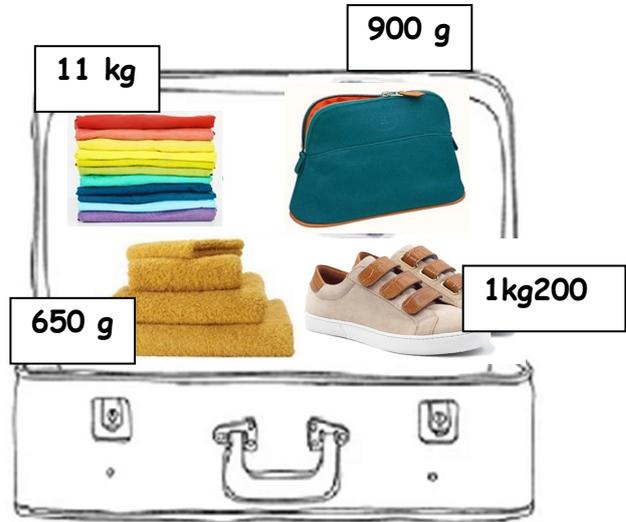


## Série jaune - Grandeurs et mesures

### LES VALISES



Léo



Inès



Sam

Léo, Inès et Sam partent en voyage.

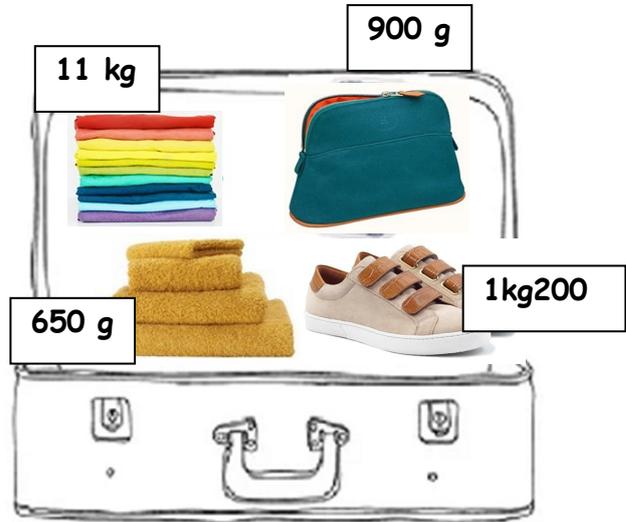
**Qui a la valise la plus lourde ?  
Justifier la réponse.**

# Solution Série jaune - Grandeurs et mesures

## LES VALISES



Léo



Inès



Sam

La valise de Léo pèse :

$$15\ 000 + 500 + 410 + 2000 = 17\ \text{kg}\ 910$$

La valise d'Inès pèse :

$$11\ 000 + 900 + 650 + 1\ 200 = 13\ \text{kg}\ 750$$

La valise de Sam pèse :

$$12\ 500 + 760 + 320 + 3\ 000 = 16\ \text{kg}\ 580$$

Léo a la valise la plus lourde.

# Solution Série jaune - Grandeurs et mesures

## LES VALISES

L'épreuve des valises a été plus difficile car nous n'avons pas encore développé la leçon sur les masses.

Comme nous cuisinons depuis le début de l'année les élèves se sont souvenus que  $1\text{Kg} = 1\,000\text{g}$ .

Et comme nous avons travaillé sur les mesures de longueurs et les conversions, les élèves performants ont vite pensé à convertir les Kg en g. Les groupes étant hétérogènes, ils ont globalement tous appliqué la même méthode.

La discussion s'est faite sur les résultats obtenus et les erreurs de calculs.



Rallye Maths 95 - IREM épreuves cycle 2 2021 - 2022  
Série jaune - Grandeurs et mesures

### LES VALISES

15 kg, 500 g, 410 g, 2 kg, 11 kg, 900 g, 650 g, 1 kg 200 g, 12 kg 500 g, 760 g, 320 g, 3 kg

Léo, Inès, Sam

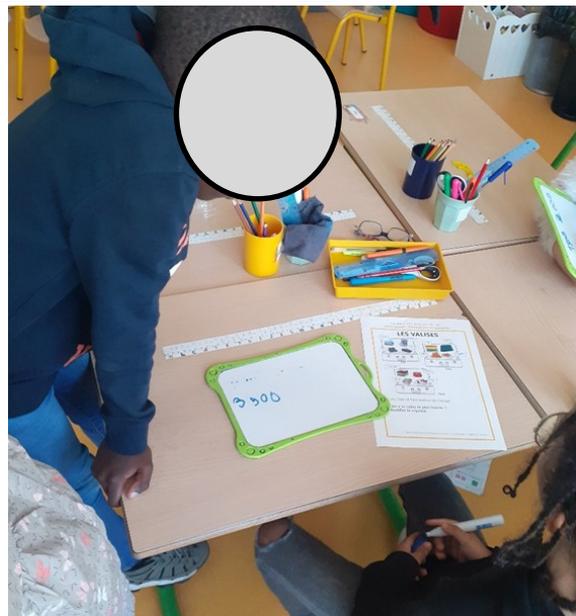
17 010 g, 13 750 g, 16 580 g

Qui a la valise la plus lourde ?  
Justifier la réponse.

Inès < Sam < Léo  
13 750 g < 16 580 g < 17 010 g.

Yéo à la valise la plus lourde

Epreuve élaborée par les enseignants de cycle 2 de l'école élémentaire P. Kergomard 1, Sarcelles



Classe de CE1 Ecole Jean Moulin 2 Garges-lès-Gonesse