

S'entraîner

Parcours A

A1 Deux enfants montent ensemble sur une balançoire. Quelle est la masse totale sur la balançoire ? **Écris** l'opération en ligne.

1 ^{er} enfant	2 nd enfant	Masse totale
28 kg	39 kg

.....

A2 Quelle est la différence de masse entre les animaux ? **Écris** l'opération en ligne.

Le plus lourd	Le plus léger	Différence de masse
renard : 6 kg	lapin : 2 kg

.....

A3 Quelle est la masse totale de pommes de terre commandées ? **Écris** l'opération en ligne.

Masse d'un sac	Nombre de sacs	Masse totale
100 kg	8

.....

Parcours B

B1 Quelle est la masse de la voiture quand elle est chargée (passagers et bagages) ? **Écris** l'opération en ligne.

Masse de la voiture	Masse de la charge	Masse totale
850 kg	225 kg

.....

B2 Quelle est la différence de masse entre les animaux ? **Écris** l'opération en ligne.

Le plus lourd	Le plus léger	Différence de masse
hippopotame : 3 800 kg	éléphant : 1 400 kg

.....

B3 Quelle est la masse totale des valises mises dans la soute du car ? **Écris** l'opération en ligne.

Masse d'une valise	Nombre de valises	Masse totale
20 kg	49

.....

Résoudre des problèmes

A4 Aya veut changer la terre des plantes de son balcon. Elle achète 3 sacs de terreau ayant chacun une masse de 20 kg. Quelle masse totale de terreau a-t-elle achetée ?



B4 La camionnette du maçon peut transporter 950 kg au maximum. Il doit emporter sur le chantier de construction d'une maison 295 kg de parpaings et 15 sacs de ciment de 25 kg chacun.

• Quelle est la masse totale des sacs de ciment ?



• La camionnette peut-elle contenir ce chargement ? **Justifie** ta réponse.



A5 L'homme le plus gros du monde pesait 560 kg. Il est entré dans le *Livre des records* pour avoir perdu 200 kg. Quel était son poids après son régime ?

