

Mercredi 13 mai

Mathématiques – Cherchons

A l'occasion de la visite médicale, les élèves ont apporté leur carnet de santé. Ils comparent leur poids à la naissance.



ENFANT	POIDS
Eliott	3,250 kg
Yasmine	3,200 kg
Roméo	3,085 kg
Ida	3,180 kg
Jonas	4,100 kg
Andrea	3,290 kg
Ryan	3,820 kg
Hachim	3,760 kg
Margot	4,020 kg

Question 1. Quel enfant pesait le moins lourd à la naissance ?

Question 2. Comment peut-on ranger ces mesures par ordre croissant ?

Correction du Cherchons

Question 1. Quel enfant pesait le moins lourd à la naissance ?

C'est Roméo qui pèse le moins lourd.

Question 2. Comment peut-on ranger ces mesures par ordre croissant ?

Du plus léger au plus lourd :

Roméo (3,085 kg) < Ida (3,180 kg) < Yasmine (3,200 kg) < Eliott (3,250 kg) < Andrea (3,290 kg) < Hachim (3,760 kg) < Ryan (3,820 kg) < Margot (4,020 kg) < Jonas (4,100 kg)

Pour comparer les nombres décimaux, on commence par la partie entière :

Exemple : si je compare 3,250 et 4,020 → je regarde la partie entière : $3 < 4$ donc $3,250 < 4,020$

S'ils ont la même partie entière, on compare la partie décimale, chiffre par chiffre, d'abord le chiffre des dixièmes :

Exemple : si je compare 3,250 et 3,820 → je regarde les dixièmes : $3,250 < 3,820$

Si les dixièmes sont les mêmes, on regarde ensuite, le chiffre des centièmes :

Exemple : je compare 3,290 et 3,250. → $3,290 > 3,250$